6

Russ. 139 t/(1

Sablowsky,

(Erdbeschreibung, des russischen Reichs)

R

ГЕРБЪ
РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ.



НОВѢЙШЕЕ ЗЕМЛЕОПИСАНІЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ,

сочиненное Зябловскимъ,

Санктпетербургскаго Педагогическаго Института Экстраординарнымъ Профессоромъ.

R

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ,

раздѣленная на три главы, въ коихъ описываются предѣлы, величина, воды, качество земли, произведенія и жители Государства по ихъ поколѣніямъ, языкамъ, вѣроисповѣданіямъ и упражненіямъ.

Съ дозволенія Санктпетербургскаго Цензурнаго Комитета.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,

въ типографіи И. Глазунова, 1807 года.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Изъ всѣхъ наукъ нѣтъ ни одной, которая бы подвержена была столь частымъ перемѣнамъ, какъ Географія. По сей-то причинѣ не рѣдко географическія иностранныя сочиненія при всемъ совершенствѣ ежегодно исправляются и вновь перепечатываются.

Россія въ новѣйшія времена разпространилася въ своихъ предѣлахъ пріобрѣтеніемъ обширныхъ земель; въ ней открылися новые источники богатствъ, новые способы для выгодъ, умножилися рукодѣлія, фабрики и другіе общеполезные промыслы, торговля ежегодно возрастаетъ, пріумножены способы для воспитанія народнаго и разныя другія средства для благоденствія обитателей; словомъ: Отечество наше съ начала нынѣшняго вѣка во внутреннемъ устройствѣ знатно преобразовано.

Толь важныя перемѣны побудили меня сочинить новѣйшее Землеописаніе Россійскаго Государства, въ коемъ помѣстилъ я послѣднее онаго раздѣленіе на Губерніи съ принадлежащими къ нимъ городами; описалъ воды и нынѣшнее ихъ сообщеніе, климаты, качество земли, произведенія, число и поколѣнія жителей, ихъ упражненія, рукодѣлія, фабрики и другіе промыслы народнаго пропитанія; а подъ конецъ представилъ въ подроб-

нѣйшемъ видѣ Россійскіе на восточномъ Океанѣ острова и селенія въ Америкѣ.

Все Землеописаніе раздѣлено на двѣ части, а сіи на IV главы. Каждая часть для лучшей при употребленіи удобности составляетъ особенную книгу. Ко второй части приложены гравированные и разкрашенные красками принятаго цвѣта Губернскіе гербы и мундиры; а для лучшей ясности, описуемыхъ въ семъ Землеописаніи предметовъ по ихъ мѣстному положенію, присоединена генеральная Россійской Имперіи карта.

Для означенныхъ матерій тщился заимствовать истинны изъ вѣрнѣйшихъ извѣстій. Естьли же встрѣтятся Читателю мѣста несходныя съ описаніемъ и иныя погрѣшности; то сіе да припишетъ или недостатку источниковъ, изъ коихъ надлежало почерпать свѣдѣнія, или всегдашнему непостоянству сей науки. Впрочемъ Читатель принесетъ общую пользу, естьли не поставитъ въ тягость, сообщить сочинителю упомянутаго рода свои замѣчанія, который обязанностію считаетъ съ должною признательностію и благодарностію внести оныя при новомъ изданіи сего Землеописанія. (*)

(*) Подъ именемъ Сибири, упоминаемой не однократно въ семъ Землеописаніи, разумѣется все пространство Россійскихъ владѣній отъ Уральскихъ горъ къ востоку до Восточнаго Океана.

ОГЛАВЛЕНІЕ ЧАСТИ I.

стран.

ГЛАВА I. О предѣлахъ, величинѣ, водахъ, качествѣ земли, климатѣ и произведеніяхъ Государства - - - 1

ОТДѢЛЕНІЕ I. О предѣлахъ и величинѣ Государства - - - - - 1
— § 1. Предѣлы Государства - - 1
— § 2. Величина Государства - - 1

ОТДѢЛЕНІЕ II. О водахъ - - - 2
— § 3. Моря. - - - - - 2
— § 4. Озера - - - - - 7
— § 5. Рѣки - - - - - 10
— § 6. Водяное сообщеніе - - - 29
— § 7. Минеральныя воды - - - 33

ОТДѢЛЕНІЕ III. О качествѣ земли и климатѣ - - - - - - 36
— § 8. Вообще о качествѣ земли - —
— § 9. Горы - - - - - —
— § 10. Равнины - - - - - 42
— § 11. Плодородныя страны - - 44
— § 12. Безплодныя страны - - - 45
— § 13. Сухія и сырыя мѣста - - —
— § 14. Климатъ - - - - - 46

ОТДѢЛЕНІЕ IV. О произведеніяхъ естественныхъ - - - - 49
— § 15. Роды земель и камней - - 50
— § 16. Соли - - - - - 57
— § 17. Горючія вещества - - - 61
— § 18. Металлы - - - - - 63
— § 19. Окаменѣлости - - - - 66
— § 20. Растѣнія, служащія къ необходимому прокормленію жителей, или хлѣбныя - - - - - 68
— § 21. Растѣнія, коихъ употребленіе состоитъ въ лѣсѣ - - - 69

ОГЛАВЛЕНІЕ.

		стран.
— § 22.	Растѣнія, годныя наиболѣе для рукодѣлій и фабрикъ - - -	71
— § 23.	Плодоносныя деревья и кустарники	72
— § 24.	Растѣнія, извѣстныя подъ именемъ огородной земли - - -	74
— § 25.	Растѣнія годныя для красокъ -	74
— § 26.	Растѣнія, извѣстныя подъ именемъ кормовымъ правъ - - -	75
— § 27.	Растѣнія, наиболѣе извѣстныя въ лѣкарствахъ - - - -	76
— § 28.	Ароматическія, или пряныя растѣнія	—
— § 29.	Растѣнія, извѣстныя подъ именемъ грибовъ - - - -	77
— § 30.	Копытныя животныя - -	—
— § 30.	Ноготныя животныя - -	79
— § 31.	Китовая порода - - -	82
— § 32.	Птицы - - - - -	—
— § 33.	Земноводныя - - - -	83
— § 34.	Рыбы - - - - -	84
— § 35.	Насѣкомыя - - - -	86
— § 36.	Черви и раковины - - -	87
ГЛАВА II.	О числѣ жителей, ихъ поколѣніяхъ, языкахъ и вѣроисповѣданіяхъ	89
ОТДѢЛЕНІЕ I.	О числѣ жителей и ихъ поколѣніяхъ - - - - -	—
— § 37.	Число жителей - - -	—
— § 38.	Поколѣнія жителей - - -	92
	А) Древніе обитатели - -	—
— § 39.	Народы Славянскаго племени -	—
— § 40.	Народы Латышскаго племени -	—
— § 41.	Народы Нѣмецкаго племени -	—
— § 42.	Народы Финскаго племени -	93
— § 43.	Народы Татарскаго племени -	103
— § 44.	Кавказскіе народы - - -	116
— § 45.	Народы Монгольскаго племени	117

ОГЛАВЛЕНІЕ.

страи.

— § 46. Народы Самоѣдскаго племени - 122
— § 47. Народы Манжурскаго племени - 125
— § 48. Народы восточной Сибири - 127
В) Новые поселенцы
— § 49. 1) Нѣмцы - - - - - 138
2) Агличане, Французы, Италіянцы, Голландцы и другіе Европейскіе народы - - - - - - 139
3) Греки - - - - - - —
4) Сервы, 5) Булгары, 6) Молдаваны, 7) Волохи, 8) Арнауты, 9) Армяне, 10) Персы, 11) Индѣйцы, 12) Поляки, 13) Караимы, 14) Цыгане, 15) Хивинцы, 16) Жиды, 17) Грузинцы 139 и 140

ОТДѢЛЕНІЕ II. О языкахъ и вѣроисповѣданіяхъ - - - - - - —
— § 50. Языки - - - - - - —
— § 51. Вѣроисповѣданіе - - - 141

ГЛАВА III. Объ упражненіяхъ народныхъ 144

ОТДѢЛЕНІЕ I. О промышленности въ Царствѣ Прозябаемомъ - - - 144
— § 52. Хлѣбопашество - - - —
— § 53. Лѣсоводство - - - - - 151
— § 54. Растѣнія, служащія для рукодѣлій и фабрикъ - - - - 158
— § 54. Садоводство - - - - 162
— § 55. Красильныя растѣнія - - 170
— § 56. Огородничество - - - 173
— § 57. О сѣнокосахъ, или сѣнокосныхъ лугахъ - - - - - - - 177
— § 58. Лѣкарственныя растѣнія - - 178
— § 59. Ароматныя растѣнія - - 182

ОТДѢЛЕНІЕ II. О промышленности народной въ Царствѣ животномъ - 183
— § 60. Скотоводство - - - - - —

ОГЛАВЛЕНІЕ.

страп.

— § 61. Звѣриная ловля - - - 198
— § 62. Моржевый и китовый промыселъ съ нѣкоторыми другими звѣрями - 215
— § 63. Рыбная ловля - - - - - 225
— § 64. Птицеводство и промыслъ дикихъ птицъ - - - - - 236
— § 65. Пчеловодство - - - - - 240
— § 66. О шелководствѣ - - - 244
ОТДѢЛЕНІЕ III. О промышленности народной въ Царствѣ Изкопаемомъ - 248
— § 67. Горные заводы - - - - —
I. Золотые промыслы - - 251
II. Серебряные заводы - - 252
III. Мѣдные заводы - - - 255
IV. Желѣзные заводы - - 256
— § 68. Соляные промыслы - - - 259
I. Каменная соль - - - 260
II. Озерная соль - - - —
III. Варничная соль - - - 261

ОТДѢЛЕНІЕ IV. Рукодѣлія и фабрики - 265
1) Фабрики и рукодѣлія, для коихъ матеріалы заимствуются изъ Царства Животнаго - - 266
— § 69. Кожевенные заводы - - - —
— § 70. Шелковыя фабрики - - - 269
— § 71. Суконныя и шерстяныхъ матерій фабрики - - - - - 271
— § 72. Шляпныя фабрики - - - 273
— § 73. Мыловаренные заводы - - —
— § 74. Сальные свѣчные заводы - - 274
2) Фабрики и рукодѣлія, для коихъ матеріалы заимствуются изъ Царства Прозябаемаго.
— § 75. Полотняныя фабрики - - 275
— § 76. Канатныя фабрики - - - 277

стран.

— § 77. Фабрики бумажныхъ матерiй, ситцовыя и набойчатыя - - 277
— § 78. Фабрики писчей бумаги - - 278
— § 79. Поташные заводы - - - 279
— § 80. Сахарные заводы - - - —
— § 81. Табачныя фабрики - - - 280
— § 82. Красильныя фабрики - - 281
— § 83. Пудряныя и крахмальныя фабрики 282
— § 84. Винокуренные заводы - - 283
— § 85. Масляные заводы - - - 285
— § 86. Каретное и столярное мастерства 290

3) Фабрики, коихъ матерiалы заимствуются изъ Царства Изкопаемаго.

— § 87. Стекляные заводы - - - 292
— § 88. Фарфоровыя, фаянсовыя и другой глиняной посуды фабрики - 293
— § 89. Шлифовальныя фабрики - - 294
— § 90. Красочныя фабрики - - - 295
— § 91. Позументныя, плющильныя, волочильныя и накладнаго золота и серебра фабрики - - - - 296
— § 92. Чугунныя и желѣзныя фабрики - 297
— § 93. Мѣдныя фабрики - - - 300
— § 94. Селитряные заводы - - - 301
— § 95. Купоросные заводы - - - —
— § 96. Квасцовые заводы - - - 302
— § 97. Пороховые заводы - - - —
— § 98. Сѣрные заводы - - - - 303

ОТДѢЛЕНIЕ V. О торговлѣ - - 304
— § 99. Внутренняя торговля - - 303
— — Важнѣйшiя въ Россiи ярмарки - 308
— § 100. Внѣшняя торговля - - - 311
1) Морская торговля - - - —
— Торговля Бѣлаго моря - - —

страни.

— Торговля Балтійскаго моря - 314
— Торговля Чернаго и Азовскаго морей - - - - - 316
— Торговля Каспійскаго моря - 318
2) Сухопутная торговля - - 320
— Торговля въ сѣверной Россіи —
— Торговля съ Нѣмецкими землями 321
— Торговля съ Молдавіею, Волахіею и Бессарабіею - - - 322
— Торговля съ Персіею - - 323
— Торговля съ Бухаріею, Киргизскою ордою и Хивою - - 324
— Торговля съ Китаемъ - - 325
— Общій привозъ и вывозъ товаровъ по цѣнѣ - - - 326
— § 101. Транзитный торгъ - - 327
I. Транзитный торгъ Европейскими товарами въ Швецію - —
II. Транзитный торгъ Азіятскими товарами въ Европу - - 328
III. Транзитный торгъ Европейскими товарами въ Азію, Молдавію, Волахію и Бессарабію - - 329
IV. Транзитный торгъ Азіятскими товарами въ Азію, Молдавію, Волахію и Бессарабію - - 330
— § 102. Пошлины - - - - 331
1) Пошлины въ портовыхъ таможняхъ и заставахъ - - - 332
2) Пошлины въ пограничныхъ таможняхъ и заставахъ - - 334

ОТДѢЛЕНІЕ VI. О народномъ просвѣщеніи 336
— § 103. Науки - - - - - - 336
— § 104. Изящныя художества - - 341

ЗЕМЛЕОПИСАНІЕ
РОССІЙСКАГО ГОСУДАРСТВА.

ГЛАВА I.

О предѣлахъ, величинѣ, водахъ, качествѣ земли, климатѣ и произведеніяхъ Государства.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

О предѣлахъ и величинѣ Государства.

§ 1. *Предѣлы Государства.* Россійское Государство граничитъ къ Западу съ Норвегіею, Швеціею, Балтійскимъ моремъ, Пруссіею, Галиціею, Европейскою Турціею; къ Югу съ Чернымъ моремъ, Азіатскою Турціею, Персіею, Каспійскимъ моремъ, Киргиз-Кайсакскою степью, отъ рѣки Иртыша до восточнаго Океана съ разными землями, подвластными Китаю, т. е. Зюнгоріею, Монголіею, Манжуріею, или Дауріею; къ Востоку съ восточнымъ Океаномъ, а къ Сѣверу съ сѣвернымъ Океаномъ. Сверьхъ сего принадлежатъ къ Россійскому владѣнію Алеутскіе и Курильскіе острова, лежащіе на восточномъ Океанѣ.

§ 2. *Величина Государства.* Россійское Государство по величайшей своей длинѣ простирается отъ западнаго берега острова

Езеля до самаго края Сибирской матерой земли, или до Чукотскаго Носа, а именно: отъ 39° до 208°½, а съ самыми дальними восточными островами до 225°; и по сему Россія содержитъ 186° величайшей своей длины. Широта ея, или пространство съ юга на сѣверъ, въ разныхъ мѣстахъ различна. Индѣ начинается она отъ 47° и оканчивается у 71°, индѣ отъ 45°, отъ 40°, а въ другихъ мѣстахъ отъ 55°, и простирается до 73°, или до 78°; и такъ самая большая широта имѣетъ 38°. Поверхность Государства, выключая восточные острова, содержитъ 330,500 географическихъ квадратныхъ миль, или 16, 194, 500 квадратныхъ верстъ. Изъ сего видно, что Россійское Государство по величинѣ своей есть такое, коему подобнаго не было, и нынѣ не существуетъ. Римская Имперія и сильное Калифатство не заключали столько земель, подъ одинъ скипетръ соединенныхъ.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

О водахъ.

§ 3. *Моря.* Россійское Государство для свободнаго съ другими Государствами сообщенія прилежитъ слѣдующимъ морямъ:

1) *Балтійское море*, по древнему Варяжское, омываетъ съ западной стороны Россію и сообщается съ Нѣмецкимъ моремъ тремя проливами: Зундомъ, большимъ и малымъ Бельтомъ. Знатнѣйшіе онаго заливы: Ботническій, Финскій и Рижскій, изъ коихъ первый находится въ Шведскихъ владѣніяхъ, вто-

рый между Шведскими и Россійскими берегами, а третій внутри Россіи. Знатнѣйшіе Россійскіе острова на Балтійскомъ морѣ: Езель и Даго, лежащіе при входѣ въ Рижскій заливъ, по томъ Гогландъ и Котлиной, а по Чухонски Ретузари, на коемъ построенъ Кронстадтъ. Море сіе примѣчательно для рыбной и тюленьей ловли, но болѣе для кораблеплаванія: поелику въ однѣ Россійскія гавани ежегодно приходитъ болѣе 2000 кораблей, и столько же отходитъ. Впрочемъ плаваніе по Балтійскому морю по причинѣ сильныхъ погодъ и частію для многихъ подводныхъ камней соединено бываетъ съ опасностію. Вода въ немъ содержитъ весьма умѣренную соленость: поелику изъ фунта воды получается ½ лота, какъ напротивъ того изъ фунта воды Чермнаго моря 16 лотовъ соли. Воды Балтійскаго моря по примѣчаніямъ ученыхъ нечувствительно упадаютъ, оставляя каждой годъ нѣкоторую часть своего дна. Вообще при Шведскихъ берегахъ, слѣдуя изчисленію г. Целсія, въ теченіе одного столѣтія унизилося оно на 45 дюймовъ.

2) *Черное море.* Черное море, а по Турецки Кара Денгисъ, находится между Россійскими и Турецкими землями. Встарину именовалося Понтомъ Эвксинскимъ (Понтосъ Евксиносъ, Pontus Euxinus). Названіе Понтосъ (море) Греки употребляли для означенія Средиземнаго моря и разныхъ онаго частей, а не для означенія Понта Эвксинскаго, котораго они не знали при первыхъ своихъ селеніяхъ въ Греціи. По томъ, какъ узнали сіе великое море, назвали его Понтосъ Аксиносъ, послѣ Понтосъ Евксиносъ, и наконецъ просто Понтосъ.

Такимъ образомъ слово Понтосъ сдѣлалось собственнымъ сему морю. Они сначала назвали море сіе Аксиносъ по тому, что оно было опасно для мореплаванія по причинѣ жестокости жителей, обитавшихъ въ тамошнихъ странахъ; но когда сіи отъ торговли сдѣлалися обходительнѣе, то Греки перемѣнили прежнее названіе на Евксиносъ, т. е. гостепріимчивый. Оно называлося и Киммерійскимъ моремъ; поелику обитали по берегамъ его Киммеріяне. Чернымъ именуется для того, что случаются на немъ жестокія бури, отъ коихъ корабли подвержены бываютъ великой опасности; впрочемъ вода въ немъ такого же цвѣта, какъ и въ другихъ моряхъ, а соли содержитъ весьма мало. Черное море къ сѣверу соединяется съ Азовскимъ моремъ посредствомъ Таврическаго пролива; къ югу имѣетъ оно у Константинополя проливъ въ Мраморное море, именуемый Константинопольскимъ. Самая большая длина Чернаго моря отъ Запада къ Востоку около 1000 верстъ, а ширина болѣе 500 верстъ. Знатнѣйшіе его заливы: при устьѣ Днѣпра, называемый Лиманомъ, у Перекопа и Eниколи, по томъ Березанскій и Телигульскій между Днѣстромъ и Бугомъ.

3) *Азовское море*, соединяющееся, какъ выше упомянуто, съ Чернымъ посредствомъ Таврическаго пролива, въ древности именовалося отъ народовъ Меотовъ Палюсъ Меотисъ (Palus Mæotis). Оно простирается въ длину на 200, а въ ширину на 160 верстъ, и со всѣхъ сторонъ окружено Россійскими владѣніями. Къ западу имѣетъ заливъ, Гнилымъ моремъ называемый, а по Татарски Сивашемъ.

4) *Каспійское море*, называется иначе отъ Россіянъ Хвалынскимъ, по причинѣ обитавшихъ предъ симъ по сѣвернымъ берегамъ онаго народамъ Хвалиссамъ; отъ Татаръ Акденгизомъ, т. е. Бѣлымъ моремъ; а отъ древнихъ Грековъ именовалося Ирканскимъ моремъ. Древніе Географы имѣли весьма недостаточное объ немъ познаніе. Нѣкоторые полагали, что оно соединяется съ Ледовитымъ моремъ, а другіе думали, что оно сообщается съ Чернымъ моремъ. Послѣдняго мнѣнія былъ Птоломей, который считалъ, что оно имѣетъ подземную связь съ упомянутымъ моремъ. Догадку сію выводилъ изъ того, что Каспійское море принимаетъ многія знатныя рѣки, но ни одной изъ себя не выпускаетъ. Вся сѣверная его сторона и часть западной принадлежитъ къ Россійскимъ владѣніямъ, другая часть западной стороны и вся южная смѣжна съ нѣкоторыми Персидскими областями, а по восточнымъ берегамъ кочуютъ независимые Туркменцы, и состоящіе подъ Россійскимъ верьховнымъ владѣніемъ Киргизцы. Длина Каспійскаго моря съ сѣвера на югъ около 1000 верстъ, а самая большая ширина до 400 верстъ. Поелику оно окружено отовсюду землею, и потому должно быть почтено величайшимъ въ свѣтѣ озеромъ. Воду имѣетъ соленую, и рыбою весьма изобильно.

5) *Сѣверный Океанъ* омываетъ Россію съ сѣверной ея стороны. Древніе полагали въ сей странѣ Гиперборейскій или Скиѳскій Океанъ (Oceanus Hyperboreus s. Scythicus). Океанъ сей отъ Новой земли до Чукотскаго носа именуется Ледовитымъ моремъ. Изъ заливовъ

примѣчательнѣйшіе здѣсь: Бѣлое море, Ческая губа, Карское море, Обская, Тазовская губы, Енисейской заливъ, Таймурская, Хатангская губы, два залива при устьѣ Лены, и наконецъ Чаунская губа. Между многими островами на сѣверномъ Океанѣ знатнѣйшіе суть: Новая земля и Калгуевъ; оба необитаемы, а посѣщаются только промышленниками; первый отдѣляется отъ матерой земли Вайгатскимъ проливомъ. Извѣстнѣйшіе при берегахъ Россійскихъ мысы: Канинской, Матзолъ, Сѣверозападной, Сѣверовосточной, или мысъ Таймуръ, мысъ св. Преображенія, Святой, Шалатской и Чукотской носъ. Кораблеплаваніе по сему Океану, судя по его пространству, весьма маловажно; сіе наиболѣе произходитъ отъ того, что на немъ во весь почти годъ находится ледъ, отъ чего всѣ покушенія мореплавателей, предпринимаемыя тамъ подъ разными долготами, дабы сыскать проѣздъ къ востоку, были тщетны. Вода при самыхъ берегахъ содержитъ много соли; почему у города Архангельска приготовляютъ изъ оной поваренную соль. Приливы и отливы бываютъ не велики, и въ самыхъ сѣверныхъ странахъ едва примѣтны. Рыбная ловля прибыточна, особливо важенъ ловъ китовъ, моржей и тюленей.

6) *Восточный Океанъ* омываетъ Россійское Государство съ восточной стороны, и лежитъ между Азіею и Америкою. Части его при Россійскихъ берегахъ суть: Камчатское море у восточныхъ береговъ Камчатки, Охотское море у Охотскихъ береговъ, Курильское море, обтекающее Курильскіе острова. Изъ

многихъ заливовъ знатнѣе прочихъ суть: Анадырская, Олюторовская, Авачинская и Пенжинская губы. Восточный Океанъ съ Сѣвернымъ соединяется Беринговымъ проливомъ, коего широта на одинъ градусъ. Въ прошедшемъ только столѣтіи учинился онъ отмѣнно извѣстнымъ отъ Россійскихъ мореплавателей, которые открыли тамъ множество острововъ. Ближайшіе изъ нихъ къ Камчаткѣ суть: Беринговъ или Командорскій, и Мѣдный. Отъ сихъ къ востоку слѣдуютъ тѣ, кои отъ Россійскихъ мореходцовъ въ тѣсномъ знаменованіи называются Алеутскими, и по причинѣ промысловъ богатыхъ пушныхъ звѣрей примѣчательнѣйшіе. Цѣпь острововъ, простирающаяся отъ полуденнаго края Камчатки къ Японіи, именуется Курильскими островами. Приливы и отливы въ семъ Океанѣ сильные и вода весьма солона.

§ 4. *Озера.* Извѣстнѣйшія въ Россіи озера суть:

1) *Ладожское озеро*, въ старину Невъ называвшееся, есть величайшее изъ всѣхъ Европейскихъ озеръ; лежитъ между Санктпетербургскою, Олонецкою и Финляндскою Губерніями. Въ длину простирается на 175, а въ ширину на 105 верстъ. Съ Балтійскимъ моремъ соединяется рѣкою Невою, съ озеромъ Ильменемъ рѣкою Волховымъ, а съ озеромъ Онежскимъ Свирью. Сѣверная часть его испещрена многими островами, изъ коихъ самой большой есть Валаамъ. Оно для судоваго ходу по причинѣ сильныхъ погодъ, подводныхъ камней и мѣлей весьма опасно. Ладожское озеро изобильно рыбою и находятся въ немъ тюлени.

Кромѣ Волхова и Свири, какъ важнѣйшихъ рѣкъ, принимаетъ и другія нарочитыя рѣки: таковы суть: Сясь, Паша, Оять, Вокса и проч.

2) *Онежское озеро* лежитъ въ Олонецкой Губерніи между Ладожскимъ озеромъ и Бѣлымъ моремъ. Длина его отъ 180 до 200, а ширина отъ 60 до 80 верстъ. Оно, такъ какъ и Ладожское озеро, содержитъ нѣкоторые острова. Изъ него выходитъ рѣка Свирь, текущая въ Ладожское озеро, а впадаетъ, кромѣ другихъ рѣкъ, съ юговосточной стороны Вытегра. Рыбная ловля, особливо лососей, прибыточна.

3) *Бѣло озеро* находится въ Новогородской Губерніи. Въ длину имѣетъ до 50, а въ ширину до 30 верстъ. Вода въ немъ свѣтлая, а дно частію каменисто, и частію глинисто. Глина сія, будучи бѣла и перемутясь во время погоды съ водою, даетъ ей бѣловатый цвѣтъ, отъ чего безъ сомнѣнія оно и названіе Бѣлаго получило. Принимаетъ примѣчательную рѣку Ковжу, а выпускаетъ Шексну, впадающую въ Волгу. Обильно рыбою и раками.

4) *Ильменъ озеро*, встарину Мойскъ, лежитъ въ Новогородской Губерніи и имѣетъ въ длину 40, а въ ширину 30 верстъ. Озеро сіе во время погоды непостоянно и для судоваго хода опасно. Принимаетъ рѣки: Мсту, Ловать, Шелонь и другія, а вытекаетъ изъ него токмо Волховъ.

5) *Чудское озеро* или Пейпусъ лежитъ между Санктпетербургскою, Псковскою, Лифляндскою и Эстляндскою Губерніями. Простирается въ длину на 80, а въ ширину на 60 верстъ. Къ югу дѣлается оно уже и

наконецъ весьма широкимъ протокомъ соединяется съ Псковскимъ озеромъ, коего длина до 50, а ширина до 40 верстъ. Сіе озеро принимаетъ рѣку Великую, а изъ сѣвернаго конца Чудскаго озера выходитъ рѣка Нарова, изъ западной же стороны Ембахъ, текущая въ озеро Вирцъ, коего длина 30, а ширина съ небольшимъ 10 верстъ. Изъ Вирца выходитъ рѣка Фелинъ и впадаетъ въ Пернаву.

6) *Озеро Чаны* заключается въ Томской Губерніи. Собственно состоитъ изъ соединенія многихъ озеръ, и рыбою весьма изобильно.

7) *Алтынъ, или Алтай озеро*, иначе *Телецкимъ* называемое, лежитъ въ Томской Губерніи между Алтайскими горами. Въ длину простирается на 126, а въ ширину на 84 версты. Изъ него выходитъ рѣка Бія, которая по соединеніи своемъ съ Катунею, составляетъ рѣку Обь.

8) *Озеро Байкалъ*, иначе *Байкальскимъ* и *Святымъ моремъ* называемое, находится въ Иркутской Губерніи въ сторонѣ Китайской Мунгаліи. Длина его съ запада на востокъ содержитъ отъ 500 до 600, а ширина отъ 20, 30 и 50 до 70 верстъ. Оно имѣетъ высокое положеніе и со всѣхъ сторонъ окружено горами. Замерзаетъ подъ конецъ Декабря, а вскрывается въ началѣ Маія. Вода въ немъ весьма чиста и подвержено бываетъ, особливо въ Сентябрѣ, великимъ непогодамъ. Изъ островов, находящихся на семъ озерѣ, примѣчательнѣйшій Олхонъ. Оно весьма рыбно, и содержитъ между другими родами рыбъ омулей и рѣдкую рыбу голомянку. Изъ

рѣкъ, текущихъ въ Байкалъ, знатнѣйшія: Баргузинъ и Селенга, а вытекаетъ изъ него Ангара.

§. 5. *Рѣки.* Россійское Государство, будучи столь обширно и заключая въ себѣ множество горъ, изъ коихъ нѣкоторыя покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, необходимо должно вмѣщать многія и великія рѣки. Знатнѣйшія рѣки Государства суть:

I) *Рѣки Балтійскаго моря.* Изъ рѣкъ текущихъ въ Балтійское море, начиная съ самыхъ западныхъ предѣловъ Россіи, примѣчательнѣйшія суть:

1) *Нѣменъ*, у Нѣмцовъ *Мемель*, выходитъ въ Минской Губерніи, протекаетъ по Гродненской и Виленской, составляя часть предѣловъ со стороны Пруссіи, а по томъ впадаетъ въ Пруссіи въ море. Принадлежитъ къ полезнѣйшимъ рѣкамъ Россіи; поелику оною производится знатное судоходство изъ всей Литовской области и части Волыніи; кромѣ строеваго лѣсу ходитъ по ней ежегодно до 600 барокъ съ разнымъ грузомъ, кои большею частію возвращаются съ иностранными товарами. Въ срединѣ сей рѣки находятся пороги, а въ верьху песчаныя отмѣли, что не мало затрудняетъ судовой ходъ, особливо при возвратномъ пути. Съ правой стороны примаетъ рѣки: Шару, Вилію и Невѣжу. Шара нѣсколько судоходна отъ города Слонима до впаденія ея въ Нѣменъ, но болѣе примѣчательна для Огинскаго канала. Вилія, другая знатная отрасль Нѣменя; по ней ходитъ ежегодно до 100 барокъ со съѣстными припасами. Невѣжа есть также полезной ру-

кавъ Нѣменя; понизовье оной судоходно даже для морскихъ судовъ, и она предназначена для новаго сообщенія между Нѣменемъ и Рижскимъ портомъ.

2) *Западной Бугъ*, вышедъ изъ сѣверныхъ отраслей Карпатскихъ горъ и протекши между Галиціею и Волынскою Губерніею, впадаетъ въ Пруссіи въ Вислу. По немъ ходятъ средней величины барки. Въ Бугъ впадаетъ подъ Брестомъ Литовскимъ Мухавица. Отъ рѣки сей во время Польскаго правленія прорытъ былъ каналъ подъ названіемъ Королевскаго къ рѣкѣ Пинѣ, текущей въ Припеть, которой однакожь по недостатку воды оставленъ.

3) *Винда, или Виндава* нарочито великая рѣка, выходитъ изъ Виленской Губерніи и подъ городомъ Виндавою впадаетъ въ Балтійское море, откуда отправляются товары въ знатномъ количествѣ.

4) *Двина, или западная Двина* для отличія отъ сѣверной Двины, выходитъ въ Тверской Губерніи изъ озеръ не далеко отъ истоковъ Волги, и протекши Псковскую и Витепскую Губерніи, впадаетъ между Лифляндскою и Курляндскою въ Рижской заливъ. Отъ города Дзизны наполнена порогами, а при устьѣ оной находятся подвижныя песчаныя мѣли. Знатная часть пороговъ разчищена, и судоходство въ тѣхъ мѣстахъ учинилося безопаснѣе; но средства, употребленныя для разчистки устья отъ наносныхъ песковъ, не имѣли желаемаго успѣха. Не смотря на сіи естественныя неудобства, судоходство по оной производится весьма важное; ею еже-

годно проходитъ съ разными произведеніями до 1000 барокъ, а сверьхъ того гоняютъ по оной въ знатномъ количествѣ строевой, и мачтовой лѣсъ къ Рижскому порту. Двина съ правой стороны принимаетъ: Торопу, Оболь, Дризу, Евсетъ и Огеру; первыя три бываютъ судоходны при высокой вешней водѣ, а послѣднія двѣ по причинѣ пороговъ непроходимы. Съ лѣвой стороны текутъ въ нее рѣки; Межа, Касплея, Улла и Булдера, кои также знатны для судоходства.

5) *Аа, или Гавъя* впадаетъ въ Балтійское море не далеко отъ устья Двины.

6) *Пернава* течетъ по Лифляндской Губерніи и принимаетъ въ себя рѣку Фелинъ, выходящую изъ озера Вирца.

7) *Нарова* вытекаетъ изъ Чудскаго озера и впадаетъ ниже города Нарвы 12 верстами въ Финской заливъ. На ней выше города находятся пороги, изъ коихъ одинъ вышиною въ 14 футовъ; по сему за 3 версты отъ вышеупомянутаго города выгружаются идущія суда, и товары перевозятся въ городъ сухимъ путемъ. Съ правой стороны принимаетъ рѣку Плюсу, по которой гоняютъ строевой лѣсъ и барки.

8) *Луга* течетъ по Санктпетербургской Губерніи; по ней въ вешнюю воду гоняютъ барки и строевой лѣсъ къ Нарвскому порту.

9) *Нева*, выходящая изъ Ладожскаго озера, протекаетъ Санктпетербургскую Губернію на 60 верстъ и впадаетъ у Санктпетербурга въ Финской заливъ, раздѣлившись на три знатные рукава: на большую Неву, малую Неву и Невку. Рѣка сія для судоваго хода есть важ-

нѣйшая въ Россійскомъ Государствѣ. Съ лѣвой стороны принимаетъ: Тосну и Охту, по коимъ ходятъ небольшія барки, и гоняютъ лѣсъ и дрова.

10) *Кюменъ* выходитъ изъ соединенныхъ озеръ, лежащихъ въ Финляндіи. Она судоходна только въ самыхъ нижнихъ частяхъ, и при устьѣ ея построенъ Роченсальмской портъ для гребнаго Россійскаго флота. Болѣе примѣчательна сія рѣка тѣмъ, что составляетъ предѣлы между частію Россійскаго и Шведскаго Государства.

II. Рѣки, текущія въ Черное море, суть:

1 *Днѣстръ*, у Стравона Тирасъ (Tyras), у Константина Порфирогенетскаго Данастрисъ (Danastris), а у Амміена Мерцеллина (Danastus), выходитъ въ Галиціи изъ Карпатскихъ горъ, и протекши между Россіею и Европейскою Турціею, впадаетъ въ море. Рѣка сія имѣетъ довольную глубину, выключая верьхнихъ частей, гдѣ находятся песчаныя отмѣли, на коихъ въ лѣтніе жары остается воды не болѣе 2 съ половиною футовъ; а по сему можно по ней производить судоходство отъ подошвы Карпатскихъ горъ. Съ Россійской стороны Днѣстръ принимаетъ многія небольшія рѣчки, таковы суть: Рошкова, Рукова Студеница и проч.

2) *Бугъ*, у Стравона Гипанисъ, вытекаетъ изъ Подольской Губерніи и въ Херсонской заливомъ, Лиманомъ именуемымъ, изливается въ море. Отъ устья своего въ верьхъ на 150 вертъ столько глубокъ, что могутъ ходить по оному военные корабли, а далѣе усѣянъ

опасными порогами. Бугъ принимаетъ съ лѣвой стороны примѣчательныя рѣки: Синюху и Ингулъ.

3) *Днѣпръ*, по древнему Бористенъ, полезнѣйшая рѣка для Россійскихъ областей при Черномъ морѣ лежащихъ, выходитъ въ Смоленской Губерніи не далеко отъ источниковъ Волги и западной Двины, и протекши Губерніи: Могилевскую, Черниговскую, Кіевскую, Екатеринославскую и Херсонскую, впадаетъ между Очаковымъ и Кинбурномъ въ море великимъ заливомъ, Лиманомъ именуемымъ, коего длина 60, а ширина отъ 3 до 10 верстъ. Рѣка сія начинаетъ быть судоходною отъ Смоленска, но два великія неудобства затрудняютъ по ней плаваніе: первое состоитъ въ песчаныхъ отмѣляхъ, находящихся выше и ниже Кіева до Кременчуга, кои тѣмъ болѣе останавливаютъ судоходство, что каждою весною въ полую воду перемѣняютъ свое мѣстоположеніе; второе неудобство заключается въ порогахъ, кои, начинаясь отъ устья Суры, продолжаются въ низъ по Днѣпру съ лишкомъ на 60 верстъ; ихъ считаютъ 13, и самой большой называется Ненасытинскимъ. Нынѣ занимаются рачительно разчищеніемъ сихъ пороговъ и знатная оныхъ часть уничтожена. Ниже пороговъ Днѣпръ усѣянъ множествомъ островъ, а индѣ песчаными мѣлями. Самой Лиманъ представляетъ затрудненія для судоходства; изливаясь при слабомъ теченіи различными рукавами въ Черное море, отъ наноснаго песку имѣетъ столь мѣлкія устья, что среди лѣта едва бываютъ въ 6 футовъ

глубиною. Отъ сихъ причинъ по Днѣпру, не смотря на то, что оной орошаетъ плодоносныя Губерніи, судоходство весьма маловажно; поелику въ теченіе года проходитъ въ Херсонъ и Николаевъ не болѣе 300 разныхъ судовъ, да сверьхъ того плавятъ нѣкоторое количество строеваго лѣсу. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Днѣпръ съ правой стороны, примѣчательнѣйшія суть: Березина, Припеть и Ингулецъ; а съ лѣвой: Сожа, Десна, Сула, Псоль, Ворскла, Самара, Сура и Конскія воды. По рѣкѣ Березинѣ въ верьхъ гоняютъ мачтовый лѣсъ для доставленія къ Рижскому порту; болѣе знатна сія рѣка для канала, именуемаго Березинскимъ, коимъ соединяется она съ Уллою, текущею въ Западную Двину. Припеть есть знатная отрасль Днѣпра, по коей величайшая часть строеваго лѣса плавится въ Херсонъ. Въ Припеть впадаютъ: Пина и Яцольда; послѣдняя соединяется съ Шарою посредствомъ Огинскаго канала. Ингулецъ большая степная рѣка, но по причинѣ малаго населенія сей страны безъ употребленія. Естьли увеличится число жителей и промышленность тамошнихъ мѣстъ обратится къ предмету, соотвѣтствующему естественному положенію, то есть, къ скотоводству, особливо къ размноженію овецъ, то можно будетъ по сей рѣкѣ доставлять шерсть, кожи, овчины, масло, солонину и сыръ. Сожа довольно большая рѣка, которою гоняютъ строевой лѣсъ въ Днѣпръ. Десна съ Припетью важнѣйшая рѣка Днѣпра. Она удобна для судоходства около 800 верстъ. Ею отправляютъ съѣстные припасы, лѣсъ и раз-

ныя издѣлія изъ Брянска въ Херсонъ, а иногда, поднимаясь въ верьхъ по Днѣпру, и въ Смоленскъ. Сула, Псіоль и Ворскла также нѣсколько судоходны; а Самара, Сура и Конскія воды по причинѣ степнаго положенія остаются безъ употребленія.

4) *Донъ*, по древнему Танаисъ, выходитъ въ Тульской Губерніи изъ Ивановскаго озера и протекши Губерніи: Рязанскую, Тамбовскую, Воронежскую и землю Донскихъ Козаковъ, на разстояніи почти 1000 верстъ, впадаетъ въ Азовское море подъ Азовомъ, а посредствомъ сего въ Черное море. Донъ имѣетъ съ правой стороны, начиная отъ Сосны до самаго Черкаска, высокіе изъ мѣловыхъ холмовъ состоящіе берега. Рѣка сія содержитъ многіе, но по большой части мѣлкіе острова, а при устьѣ своемъ песчаныя отмѣли, по которымъ однѣ только плоскодонныя суда могутъ проходить въ море; но вообще судовой ходъ по сей рѣкѣ свободенъ и безопасенъ. Она ниже Воронежа замерзаетъ въ Ноябрѣ, и вскрывается въ Февралѣ мѣсяцѣ. Донъ съ правой стороны принимаетъ Сосну и Донецъ; послѣдняя рѣка выходитъ въ Слободской-Украинской Губерніи выше Бѣлгорода, и къ судовому ходу удобна, особливо весною. При ней находятся желѣзные заводы и по близости производится ломка каменнаго уголья. Въ нее впадаютъ между прочими судоходныя рѣки Осколъ и Деркулъ. Съ лѣвой стороны текутъ въ Донъ: Воронежъ, Хоперъ, Медвѣдица, Иловля, Салъ и Манычь. Кромѣ двухъ послѣднихъ по первымъ четыремъ производится судоходство; Иловля тѣмъ осо-

бенно примѣчательна, что посредствомъ ея и рѣки Камышенки, текущей въ Волгу, Государь ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ имѣлъ намѣреніе соединить Донъ съ Волгою; кромѣ сего предполагалося соединить Донъ съ Волгою посредствомъ рѣчки Шаты, текущей въ Упу, одну изъ главнѣйшихъ отраслей рѣки Оки, впадающей въ Волгу.

5) *Кубанъ*, у древнихъ Грековъ Ипанисъ, вытекаетъ изъ подошвы высокой Кавказской горы Шаха, течетъ между землею Черноморскихъ козаковъ и владѣніями горскихъ народовъ, по томъ раздѣляется на два главные рукава, которые, составивъ островъ Фанагорію или Таманъ, впадаютъ: южный въ Черное, а сѣверный въ Азовское море. Вообще рѣка сія имѣетъ теченіе быстрое и воду чистую, мѣстами содержитъ пороги; а по тому не вездѣ къ судоходству удобна. Съ правой стороны принимаетъ рѣки: Бараклу, Барзукту и другія.

6) *Рѣки Таврическаго полуострова.* На семъ полуостровѣ протекаютъ многія небольшія рѣки, выходящія изъ горъ. Изъ текущихъ на западъ въ Черное море примѣчательны: Алма, Кача и Кабарта; а въ Азовское море, или заливъ онаго Гнилое море, знатнѣе прочихъ Салгиръ, и соединенныя съ симъ двѣ рѣки: большой и малой Карасу.

III. Рѣки, текущія въ Каспійское море.

1) *Терекъ* выходитъ изъ Кавказскихъ горъ, течетъ сначала на западъ, по томъ на Сѣверъ, послѣ направляется прямо на востокъ, и впадаетъ за Кизляромъ въ море разными

устьями. Теченіе имѣетъ быстрое и не всякой годъ замерзаетъ. Терекъ, такъ какъ и впадающія въ него рѣки, рыбою бѣденъ. Съ правой стороны принимаетъ: Сунжу и Аксай, а съ лѣвой Баксанъ и Малку.

2) *Кума* выходитъ изъ Кавказской горы Шаты, направляетъ теченіе свое къ Каспійскому по сухимъ равнинамъ между Терекомъ и Волгою, но не достигая моря, въ пески уходитъ.

3) Волга въ древности Ра, по Татарски Идель, Адалъ или Едалъ, а по Мордовски Рау, есть величайшая и полезнѣйшая рѣка Россійскаго Государства; производитъ въ Тверской Губерніи изъ соединенныхъ озеръ, и омывъ Ярославскую, Костромскую, Нижегородскую, Казанскую, Симбирскую, Саратовскую и Астраханскую Губерніи, изливается въ Каспійское море разными устьями, коихъ считается до 70. Самый большой оной протокъ Ахтуба, который отдѣляется отъ нея изъ-за Царицына, и нѣсколько повыше Астрахани съ другимъ большимъ протокомъ соединяется. Ежели положить, что рѣка Волга отъ самаго истока на верстѣ своего теченія опускается ниже на одинъ только футъ, какъ то бываетъ и съ самыми тихими рѣками; то на всю длину ея, которая съ кривизнами не менѣе 4000 верстъ простирается, должно полагать 571 сажень паденія; а по сему должна она имѣть слишкомъ на версту отвѣсной высоты надъ поверхностію Каспійскаго моря. Волга, начиная съ ея вершины до Оки, имѣетъ берегъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ съ одной, а въ другихъ съ обѣихъ сторонъ возвышенный, а отъ

рѣки Оки препровождаетъ ее нагорный берегъ, пресѣкающійся единственно устьями впадающихъ въ нее рѣкъ до самой Сарпы; оттуда обращается оный на Западъ къ рѣкѣ Дону, отъ чего правая сторона Волги и называется нагорнымъ берегомъ; напротивъ того лѣвая именуется луговымъ берегомъ. Она и въ самыхъ верхнихъ частяхъ нарочито велика, но по соединеніи съ Окою становится отмѣнно широкою и имѣетъ многіе, иногда на нѣсколько верстъ въ длину простирающіеся острова. Впрочемъ вся сія рѣка чиста и имѣетъ глинистое, наноснымъ пескомъ покрытое дно. Около Твери замерзаетъ она обыкновенно въ началѣ, а у Астрахани въ концѣ Ноября мѣсяца. Проходитъ у Астрахани иногда въ Февралѣ, у Симбирска въ исходѣ Марта, и чѣмъ выше по оной, тѣмъ позже вскрывается. Поелику Волга принимаетъ съ обѣихъ сторонъ рѣки, протекающія по пространнымъ равнинамъ; то весною отъ растаявшаго снѣгу вода весьма скоро въ ней прибываетъ, и стоитъ смотря по состоянію береговъ на разной степени высоты: у Твери на 1½ и на 2 саженяхъ, у Нижняго Новагорода на 3, подъ Казанью на 4, у Саратова же на 7 и 8 саженяхъ выше лѣтняго; а у Астрахани, гдѣ она величайшее расширеніе имѣетъ, прибыль воды простирается только отъ 7 до 12 футовъ. Примѣчанія достойно, что при скоромъ прибываніи въ Волгѣ воды впадающія въ нее рѣки отъ напору Волжской воды нѣсколько дней и даже до возстановленія равновѣсія текутъ назадъ. У Нижняго Новагорода приходитъ паки вода въ обыкновенную свою вы-

шину въ началѣ, у Казани въ срединѣ, а у Астрахани въ исходѣ Іюня мѣсяца; въ послѣднемъ мѣстѣ никогда уже версты не течетъ, самое же большое маловодіе вездѣ бываетъ въ Іюнѣ. Поелику Волга протекаетъ плодороднѣйшія Губерніи, принимаетъ изъ отдаленныхъ странъ рѣки и отъ самыхъ почти истоковъ имѣетъ довольную глубину и ширину; а потому судоходство по оной великой важности: съ самаго вскрытія до замерзанія безпрерывно идутъ суда съ разнымъ грузомъ то въ верьхъ, то въ низъ, чѣмъ доставляется пропитаніе и благосостояніе не одному миллiону жителей. Изъ рѣкъ съ правой стороны въ Волгу текущихъ знатнѣйшія суть: Вазуза со впадающею въ нее рѣкою Гжатью, примѣчательною для Гжатской пристани, изъ которой ежегодно выходитъ до 600 барокъ съ разнымъ грузомъ, Ока, Сура, Свіяга, Камышенка и Сарпа. Ока есть знатнѣйшая побочная рѣка правой стороны Волги, выходитъ изъ Орловской Губерніи и протекаетъ: Тульскую, Калужскую, Московскую, Рязанскую, Тамбовскую, Владимирскую, и Нижегородскую, и подъ Нижнимъ-Новгородомъ впадаетъ въ Волгу. По ней ежегодно къ сему городу отправляется до 2000 разныхъ судовъ съ грузомъ. Съ правой стороны принимаетъ Упу и Мокшу, а съ лѣвой Угру, Москву и Клязьму. Съ Упою соединяется рѣка Шата, примѣчательная по тому, что во время царствованія ПЕТРА ВЕЛИКАГО предполагалося соединить ее съ Дономъ. Мокша принимаетъ рѣку Цну, которою отъ города Моршанска доставляется ежегодно до 500,000 кулей разнаго хлѣба и до-

вольно нарочитое число другаго товару; Сурою проходитъ знатное количество произведеній изъ Губерніи Пензенской, Саратовской, Симбирской. Камышенка, маленькая рѣчка, сдѣлавшаяся знаменитою тѣмъ, что Государь ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ посредствомъ оной и Иловли предполагалъ соединить низовыя части рѣки Волги съ Дономъ. Съ лѣвой стороны принимаетъ Волга рѣки достойныя отмѣннаго примѣчанія: Тверцу, Мологу, Шексну, Кострому, Унжу, Ветлугу, Каму, Черемшанъ, Сокъ и Самару. Тверца служитъ единственнымъ путемъ къ Вышнему Волочку; по ней проходитъ ежегодно до 6000 разныхъ судовъ. Кама, а по Татарски Чолманъ-Идель, выходящая въ Пермской Губерніи изъ западной стороны Уральскихъ горъ, протекаетъ знатное пространство сей Губерніи, потомъ продолжается между Вятскою и Оренбургскою, и напослѣдокъ впадаетъ въ Волгу ниже Казани въ 60 верстахъ; всего теченія ея болѣе 1000 верстъ. Она изъ Волжскихъ рѣкъ, какъ по своей длинѣ, ширинѣ и глубинѣ, такъ и по впадающимъ въ нее рѣкамъ, преимущественнѣе прочихъ. Въ 20 верстахъ отъ своего истока дѣлается уже она судоходною и самыя большія суда могутъ безпрепятственно проходить въ Волгу. Сему судоходству способствуютъ отмѣнно: Вятка, текущая въ нее съ правой стороны, а паче Чусовая и Бѣлая, впадающія съ лѣвой. По Камѣ со впадающими въ нее рѣками проходитъ ежегодно не менѣе 600 судовъ, на коихъ доставляется одной соли до 4,000,000 пудовъ, но болѣе желѣза, мѣди, хлѣба и другихъ то-

варовъ. Самара примѣчательна наипаче тѣмъ, что по оной плавятся суда съ озерною солью къ Нижнему Новгороду; а рѣка южная Кельтма, соединяющаяся съ Камою въ верхнихъ ея частяхъ, заслуживаетъ вниманіе по водяному сообщенію.

4) *Уралъ*, именовавшійся въ древности Римномъ (Rhymnus), а до 1775 года Яикомъ, выходитъ въ Оренбургской Губерніи изъ Западной стороны Уральскихъ горъ, течетъ сначала на Западъ, а потомъ поворотясь на полдень впадаетъ въ Каспійское море. Продолжается со всѣми кривизнами на 3000 верстъ, и имѣетъ теченіе быстрое, воду чистую, и весьма изобиленъ рыбою. Съ правой стороны принимаетъ Кизиль и Сакмару, а съ лѣвой: Орь и Илекъ.

5) *Эмба* вытекаетъ изъ Южной стороны Уральскихъ горъ, и впадаетъ въ Каспійское море. Ею полагается предѣлъ между Киргизскою степью и Оренбургскою Губерніею, хотя пограничныя укрѣпленія и находятся по Уралу. Съ правой стороны принимаетъ знатную рѣку Сагисъ.

IV. Рѣки, текущія въ Сѣверный Океанъ.

1) *Онега* беретъ свои истоки изъ озера Водъ, лежащаго къ Сѣверо-востоку отъ Бѣлаозера, гдѣ она именуется Свидъ; протекая потомъ чрезъ озеро Лаче, принимаетъ по выходѣ изъ онаго наименованіе Онеги. Рѣка сія имѣетъ мѣстами пороги, чрезъ кои проходятъ суда къ городу Онегѣ во время весеннихъ водъ, и доставляется нѣкоторое коли-

чество плотовъ строеваго лѣсу, особливо лиственницы.

2) *Двина*, или *сѣверная Двина*, принимаетъ сіе названіе по соединеніи рѣкъ Сухоны и Юга, въ Вологодской Губерніи, и впадаетъ въ Архангельской въ Бѣлое море пятью рукавами, изъ коихъ два только судоходны. Сухона, вытекающая изъ Кубенскаго озера примѣчательна тѣмъ, что по оной ежегодно доставляется изъ Вологды и окрестныхъ ея мѣстъ знатное количество хлѣба и другихъ произведеній. Двина съ правой стороны принимаетъ: Вычегду и Пинегу, а съ лѣвой Вагу и другія. Въ Вычегду съ лѣвой стороны въ верхнихъ ея частяхъ впадаетъ сѣверная Кельтма, которую назначено соединить съ южною Кельтмою, текущею въ Каму. Пинегою и Вагою плавится строевой лѣсъ къ городу Архангельску.

3) *Кулой* и 4) *Мезень* текутъ въ восточной сторонѣ отъ Двины, и обѣ не въ дальнемъ разстояніи одна отъ другой впадаютъ въ Бѣлое море. Первая выходитъ въ Архангельской, а послѣдняя въ Вологодской Губерніи.

5) *Печора*, именуемая большою *Печорою* для отличія отъ Вышеры, которую Зыряне также именуютъ Печорою, выходитъ изъ западной стороны Уральскихъ горъ въ Вологодской Губерніи, протекаетъ низкую, лѣсистую и почти необитаемую страну, и впадаетъ въ Ледовитое море разными устьями. Съ правой стороны извѣстнѣе другихъ принимаетъ Усу и Ельму.

6) *Обь*, величайшая изъ Россійскихъ рѣкъ, произходитъ изъ соединенія Біи и Катуни,

изъ коихъ первая вытекаетъ изъ озера Телецкаго, лежащаго на границахъ Зюнгоріи. Въ верхнихъ частяхъ Обь течетъ весьма быстро и имѣетъ пороги, а въ нижней сторонѣ, особливо по принятіи Сосвы, раздѣляется на многіе протоки, производящіе великіе острова. Самые большіе протоки, одинъ восточный, называемый большою Обью, а другой западный, малою Обью, отдѣляются нѣсколько ниже устья Иртыша, по томъ соединившись выше Обдорска впадаютъ въ Обскую губу, а сею въ Ледовитое море. Омываетъ Губерніи: Томскую и Тобольскую, и всего теченія имѣетъ не менѣе 3000 верстъ. Она весьма изобильна рыбою и поросла во множайшихъ странахъ густыми и даже непроходимыми лѣсами. Съ правой стороны принимаетъ судоходныя рѣки: Томъ, Чулымъ, Кетъ и Вахъ; а съ лѣвой стороны: Чарышъ, Алей, Иртышь, Конду и Сосву. Изъ сихъ Иртышъ есть знатнѣйшая рѣка, выходитъ въ Китайской Зюнгоріи, и до втеченія въ озеро Зайсанъ называется верхнимъ Иртышемъ, по томъ просто Иртышемъ; протекаетъ между Киргизскою степью и Томскою Губерніею, и въ Тобольской соединяется съ Обью, имѣя всего теченія 1800 верстъ. Рѣка сія отъ Усть-Каменогорской крѣпости, судоходна и весьма изобильна рыбою, особливо вкусными стерлядями. Съ правой стороны принимаетъ она: Бухторму, Улбу, Убу, Омь и Тару; а съ лѣвой: Ишимъ, Вагай, Тоболь и Конду. Тоболь выходитъ изъ южныхъ отраслей Уральскихъ горъ, отдѣляетъ Оренбургскую Губернію отъ Киргизской степи, и въ Тобольской противъ го-

рода Тобольска впадаетъ въ Иртышъ. Съ лѣвой стороны текутъ въ нее: Уй, Исетъ, Тура и Тавда. Изъ сихъ Тура знатнѣйшая рѣка, выходитъ изъ Уральскихъ горъ близъ города Верхотурья, и принявъ съ правой стороны рѣки: Тагилъ, Пышму и Ницу, произходящую изъ Нейвы и Режи, соединяется съ Тоболемъ. Исетъ, также знатная рѣка, выходитъ изъ озера не далеко отъ Екатеринбурга; въ нее текутъ съ правой стороны больше другихъ рѣки: Теча и Міасъ.

7) *Тазъ* выходитъ двумя рукавами изъ озеръ Динъ и Ку, въ Тобольской Губерніи; знатенъ пространною Тазовскою губою, которою изливается въ Ледовитое море.

8) *Енисей* составляется изъ рѣкъ, выходящихъ въ Китайской Монголіи изъ отраслей Саянскихъ горъ, и отъ устья рѣки Кемчуга входитъ въ предѣлы Россійскіе подъ названіемъ Енисея. Течетъ прямо съ юга на сѣверъ, пространствомъ на 2500 верстъ по Томской Губерніи и въ наполненный многими островами Ледовитаго моря заливъ впадаетъ. У Енисейска осенью, когда бываетъ самое большое мѣлководіе имѣетъ рѣка сія ширины около 570 саженъ, а весною до 800 и болѣе саженъ; за Туруханскомъ же разширяется она въ вешнее разлитіе верстъ на 10. Между Енисейскомъ и Красноярскомъ имѣетъ пороги; судоходною начинаетъ быть отъ Абаканска. Въ верхнихъ частяхъ, гдѣ она отъ теченія по крутымъ горамъ имѣетъ сильное стремленіе, покрывается льдомъ не прежде исхода Ноября мѣсяца, и вскрывается въ Апрѣлѣ; а при устьѣ своемъ обыкновенно очищается

отъ льдовъ въ срединѣ Іюня, а становится въ исходѣ Августа, или въ началѣ Сентября. Знатнѣйшія рѣки, кои принимаетъ Енисей, слѣдующія, и вопервыхъ съ правой стороны: Усь, Канъ, и три Тунгуски: верхняя, средняя или подкаменная, и нижняя; а съ лѣвой стороны: Абаканъ, Елоуй и Туруханъ. Изъ всѣхъ рѣкъ, впадающихъ въ Енисей, примѣчательнѣйшія Тунгуски. Верхняя Тунгуска выходитъ изъ озера Байкала и до соединенія съ рѣкою Илимомъ называется Ангарою. Хотя по сей рѣкѣ судоходство продолжается чрезъ все лѣто, но отъ каменистаго ея дна и высокихъ пороговъ трудно и медлительно. Она съ лѣвой стороны принимаетъ большія рѣки: Оку и Чюну, послѣдняя въ верхнихъ частяхъ называется Удою. Средняя Тунгуска, или подкаменная, выходитъ въ Иркутской Губерніи и протекши разстояніе на 800 верстъ, впадаетъ между Енисейскомъ и Туруханскомъ въ Лену. Нижняя Тунгуска выходитъ близь Киренска въ 15 верстахъ отъ Лены, протекаетъ разстояніе на 1500 верстъ между каменистыми горами и впадаетъ не много выше Туруханска въ Лену.

9) *Хатанга* выходитъ изъ озера въ Томской Губерніи и впадаетъ въ обширный заливъ Ледовитаго моря, именуемый Хатангскою Губою. Сія рѣка течетъ большею частію по низкимъ и болотистымъ мѣстамъ.

10) *Анабара* выходитъ изъ горъ, лежащихъ въ Томской Губерніи на предѣлахъ Иркутской и впадаетъ въ море между сими Губерніями.

11) *Оленекъ* вытекаетъ изъ той же гряды

горъ, течетъ сначала на Востокъ, потомъ поворачивается на Сѣверъ и впадаетъ въ большой заливъ Ледовитаго моря.

12) *Лена*, самая большая рѣка Россійскаго Государства, беретъ начало свое изъ болотъ, на Сѣверо-западной сторонѣ Байкала, течетъ сначала на юго-западъ, потомъ на Западъ, далѣе на Сѣверо-востокъ, послѣ на Сѣверо-западъ, и наконецъ поворотясь къ Сѣверу и раздѣлившись на пять большихъ рукавовъ, изъ которыхъ крайніе отстоятъ между собою на 10 градусовъ, впадаетъ въ Ледовитое море, и одинъ изъ нихъ западной къ судоходству способенъ. Всего теченія ея полагаютъ 5000 верстъ. Вообще Лена течетъ тихо, но въ водополь съ великою быстриною. Дно ея песчано, а берега мѣстами, особливо въ верхнихъ частяхъ гористы и каменисты. Съ правой стороны принимаетъ знатнѣйшія рѣки: Киренгу, Витимъ, Олекму и Алданъ, а съ лѣвой: Вилюй. Алданъ принимаетъ съ правой стороны судоходную рѣку Маю, а сія Юдому. Въ Вилюй, выходящій не далеко отъ нижней Тунгуски, съ правой стороны впадаетъ небольшая рѣчка Каштендой, извѣстная по каменной соли и солянымъ ключамъ, находящимся близь оной.

13) *Яна* выходитъ изъ озера, лежащаго по близости Алдана и впадаетъ въ Ледовитое море пятью рукавами; всего теченія ея на 800 верстъ.

14) *Индигирка* вытекаетъ изъ гряды горъ, идущихъ между Алданомъ и Охотскимъ моремъ, и протекши разстояніе на 1200 верстъ,

впадаетъ въ море 4 рукавами. Вбираетъ въ себя многія небольшія рѣки.

15) *Колыма, или Ковыма*, выходитъ изъ тѣхъ же горъ, течетъ на 1500 верстъ и впадаетъ въ море 4 рукавами. Противъ устьевъ ея не въ дальнемъ разстояніи лежатъ въ морѣ Медвѣжьи острова. Принимаетъ многія рѣки, изъ коихъ самая большая Омолонъ, текущая съ правой стороны.

V. *Рѣки, текущія въ Восточный Океанъ.*

1) *Анадыръ* выходитъ изъ озера Іоанко при подошвѣ Яблоноваго хребта въ жилищѣ Чукчей, и впадаетъ между Чукотскою страною и Камчаткою въ Океанъ.

2) *Камчатка* находится на полуостровѣ Камчаткѣ; выходитъ изъ южной части сего полуострова, направляется къ Сѣверу, а потомъ поворотясь на Востокъ, впадаетъ въ Камчатское море ниже Нижне-Камчатска.

3) *Охота* выходитъ изъ восточной стороны Становаго хребта и течетъ въ Охотское море при городѣ Охотскѣ.

4) *Амуръ* по Манжурски Сахалинъ-Ула, по Китайски Гелонгъ-Кіянгъ, или Хелунъ-Дзянъ, а по Тунгусски Шилкиръ, или Силкаръ, произходитъ изъ соединенія рѣкъ: Шилки и Аргуни въ предѣлахъ Россійскихъ, а потомъ течетъ по Китайской Манжуріи, гдѣ и впадаетъ въ море. Шилка состоитъ изъ двухъ рѣкъ: Ингоды и Ононы, которыя изтекаютъ изъ горъ, окружающихъ Байкалъ съ юговосточной стороны, и принимаетъ между многими рѣками Нерчу. Аргуня вытекаетъ изъ озера Далай, лежащаго на границахъ Россійскихъ

и Китайскихъ, и составляетъ предѣлы отъ самаго истока между Россійскими и Китайскими владѣніями.

§ 6. *О водяномъ сообщеніи.*

Нѣкоторыя изъ упомянутыхъ рѣкъ соединены каналами, посредствомъ коихъ отдаленныя Россійскія моря сообщаются между собою, и чрезъ то доставляются легчайшіе способы для отправленія внутренней и внѣшней торговли.

I. Сообщеніе Балтійскаго моря съ Каспійскимъ.

Сіе великое сообщеніе, имѣющее раздѣльнымъ пунктомъ Вышневолоцкіе каналы, воспріяло начало свое въ 1711 году. Оно начиная отъ береговъ Балтійскаго моря идетъ Невою, изъ Невы Ладожскимъ каналомъ въ Волховъ, изъ Волхова посредствомъ Новгородскаго канала во Мсту, изо Мсты двумя каналами, называемыми Вышневолоцкими, въ Тверцу, а сею въ Волгу, изливающуюся въ Каспійское море; и такимъ образомъ упомянутыя два моря между собою соединяется. Въ Волгу проходятъ отъ хребта Уральскихъ горъ посредствомъ Камы и впадающихъ въ нее рѣкъ: Чусовой и Бѣлой. Впрочемъ раздѣлъ сего сообщенія будучи поддерживаемъ искусственнымъ образомъ, при всѣхъ возможныхъ осторожностяхъ отъ естественныхъ причинъ можетъ быть столько поврежденъ, что все сіе сообщеніе, снабжающее столицу разными припасами, находяся при одномъ раздѣльномъ мѣстѣ, неминуемо пресѣчется, по крайней мѣрѣ на нѣкоторое время; и затрудненія сіи еще при заложеніи Вышневолоцкихъ каналовъ были въ виду; по симъ при-

чинамъ изыскиваемъ былъ путь, могущій замѣнить Вышневолоцкое сообщеніе. По многимъ изслѣдованіямъ нашлося удобнымъ преодолѣть оное препятствіе соединеніемъ рѣкъ Вытегры, текущей въ Онежское озеро и Ковжи, впадающей въ Бѣло-озеро; и каналъ между сими рѣками прорытъ подъ названіемъ Маріинскаго. Ладожскій каналъ нынѣ продолженъ отъ Волхова до рѣки Сязи подъ именемъ Сязскаго канала. Изъ рѣки Сязи перевозятся товары отъ Тихвина волокомъ на 90 верстъ до Соминской пристани, и отъ оной посредствомъ Чагодощи и Мологи въ Волгу. Нынѣ рѣки Тихвина, текущая въ Сязь, и Сомина, впадающая въ Чагодощь, соединяются каналомъ, чрезъ что полезное сіе судоходство получитъ знатное приращеніе.

II. Водяное сообщеніе Каспійскаго моря съ Бѣлымъ.

Еще Государь ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ помышлялъ о соединеніи Каспійскаго моря съ Бѣлымъ, или Волги съ Сѣверною Двиною. Въ 1785 году было предпринято разысканіе мѣстоположеній для исполненія таковаго намѣренія. Найдено, что посредствомъ двухъ рѣчекъ, имѣющихъ начало свое изъ болота Гуменица, возможно съ пользою открыть сіе сообщеніе. Одна изъ нихъ именуется Сѣверною Кельтмою и впадаетъ въ Вычегду, а другая Южною Кельтмою и течетъ въ Каму. Въ 1787 году между сими рѣками начали рыть каналъ подъ названіемъ Сѣвернаго Екатерининскаго, который по томъ остался недоконченнымъ. Ка-

налъ сей по тому заслуживаетъ болѣе вниманія, что посредствомъ онаго не только изъ Вятской, но изъ Оренбургской и Пермской Губерній могутъ доставляться произведенія къ Архангельскому порту, особливо корабельный лѣсъ.

III. Водяное сообщеніе Черного моря съ Балтійскимъ.

По соединеніи къ Россійской Державѣ, какъ древняго достоянія, Польскихъ краевъ, найденъ пройектъ соединенію рѣкъ Днѣпра и западной Двины посредствомъ Березины, текущей въ Днѣпръ, и Уллы, впадающей въ Двину. По изслѣдованіи оказалося, что сіи двѣ рѣки доставляютъ удобнѣйшій и легчайшій способъ для такого соединенія, и между ими въ 1799 году началося прорытіе канала подъ названіемъ Березинскаго, который и окончанъ въ 1805 году. Польза его клонится къ усовершенствованію торговли Бѣлорусской, Малороссійской и частію прочихъ Губерній. Обильные краи Подольской, Волынской, Минской и Литовской Губерній обращали на себя вниманіе и бывшаго Польскаго Правленія. Между рѣками Шарою и Ясолдою, изъ коихъ первая соединяется съ Нѣменемъ, а другая посредствомъ Припети съ Днѣпромъ, начатъ былъ Огинской каналъ; но работа сія не достигла своего конца. Въ 1798 году вновь оная началася и каналъ окончанъ въ 1803 году. И такъ нынѣ Черное море съ Балтійсскимъ соединяется двумя каналами: Березинскимъ и Огинскимъ.

IV. Сообщеніе Сибирскихъ водъ.

Водяное въ Сибири сообщеніе начинается

отъ Уральскихъ горъ рѣкою Тагиломъ, въ которую перевозятся товары съ рѣки Чусовой волокомъ на 10 верстъ, и продолжается по рѣкамъ: Турѣ, Тоболю, Иртышу, а изъ Иртыша въ верьхъ по Оби до устья Кета, а по сей также въ верьхъ до Маковскаго острога. Здѣсь прерывается сіе великое сообщеніе волокомъ, имѣющимъ 89 верстъ, чрезъ который лежитъ дорога до Енисея. Изъ Енисея производится водяной ходъ въ верьхъ по верхней Тунгускѣ въ озеро Байкалъ, изъ Байкала въ верьхъ по Селенгѣ до Петропавловской крѣпости, а отсюда перевозятся товары до пограничной таможни Кяхты. Въ Восточную Сибирь грузятся товары на Ленѣ у Верхоленска и идутъ по ней въ низъ до Якутска, или до устья Алдана, откуда обыкновенно отправляются они сухимъ путемъ до Охотска. Впрочемъ иногда ѣздятъ въ сихъ странахъ до упомянутаго города и весьма медлительнымъ путемъ въ верьхъ по рѣкамъ Алдану, Маѣ и Юдомѣ до мѣстечка Юдомскаго Креста, отъ котораго перевозятся товары чрезъ узкой горный хребетъ сухимъ путемъ. Изъ Охотска производится мореплаваніе частію къ западнымъ берегамъ Камчатки, но болѣе около Южнаго мыса сего полуострова къ восточнымъ берегамъ его, а оттуда отправляются суда къ Алеутскимъ островамъ, на которыхъ производится весьма прибыточная звѣриная ловля и мѣновой торгъ многими и богатыми мѣхами съ островитянами. Изъ Охотска въ обратный путь по тѣмъ же рѣкамъ внутрь Государства товары могутъ доставляемы быть въ кратчайшее время и съ меньшими издержками.

§ 7. *Минеральныя воды.*

Изъ минеральныхъ водъ, употребляемыхъ частію для пользованія, извѣстнѣйшія суть:

I. *Кулоросныя или кислыя воды.*

a) Источникъ желѣзнаго свойства находится недалеко отъ Олонца, при деревнѣ Бунговѣ, который въ 1716 году назначенъ Государемъ ПЕТРОМЪ I. для всеобщаго пользованія. Вода въ немъ имѣетъ вяжущій вкусъ и сѣрный запахъ. Впрочемъ источникъ сей съ давняго времени безъ употребленія.

b) Другой, подобный вышеозначенному, источникъ, лежитъ между Царицынымъ и Сарпою. Открытъ онъ въ 1775 году Лѣкаремъ Виромъ. Составныя сей воды части суть: горькая соль, селенитъ, известковая земля и часть желѣза; вкусъ имѣетъ непротивный и нѣсколько солоноватый. Посѣщается съ пользою многими недужными.

c) Превосходный кислый ключь находится близь теплицъ св. Петра, при рѣкѣ Терекѣ; содержитъ преимущественно Глауберову соль съ небольшою частію желѣза.

d) Источникъ, находящійся въ двухъ верстахъ отъ Екатеринбурга, содержитъ воздушную кислоту, разпущенное желѣзо и на вкусъ весьма вяжетъ. Съ недавняго времени началъ приходить въ употребленіе.

e) Такого же свойства находится источникъ при Кувшинскомъ заводѣ, въ Пермской Губерніи, и употребляется съ пользою въ тамошнихъ гошпиталяхъ.

f) Знатный кислый источникъ лежитъ при верхнихъ частяхъ Уды, впадающей въ Селенгу.

g) Такого же свойства есть источникъ при рѣчкѣ средней Борзѣ, текущей недалеко отъ Кутомаровскаго завода въ Аргуню.

h) Наконецъ Липецкія кислыя воды, открытыя въ 1801 году близь уѣзднаго города Липецка Тамбовской Губерніи, въ наше время по своимъ цѣлебнымъ силамъ отъ разныхъ болѣзней, сдѣлалися весьма знатными. По изслѣдованію Доктора Пфелера, вода сія содержитъ слѣдующія вещества: угольную кислоту, углекислое желѣзо, углекислую известь, Глауберову соль, изкопаемую смолу и экстрактивную матерію; всѣхъ разнаго рода твердыхъ веществъ въ одномъ фунтѣ содержится $4\frac{12}{25}$ грана. Изъ такого изслѣдованія видно, что Липецкая вода имѣетъ сходство съ Пирмонтскою. По увѣренію Липецкихъ жителей открытъ былъ въ 1707 году источникъ такого же свойства ПЕТРОМЪ ВЕЛИКИМЪ по близости нынѣшняго, и употребляемъ былъ симъ Государемъ съ успѣхомъ въ болѣзни, который потомъ, по случаю найденнаго въ немъ мертваго ребенка, засыпанъ отъ жителей и предана забвенію.

II. *Сѣрныя воды, или теплые источники.*

a) Вонючій сѣрный источникъ находится у Сарепты на Волгѣ, другой близь Саратова; есть также сѣрный ключь въ Пермской Губерніи близь села Ключицъ.

b) Теплицы находятся въ Кавказской Губерніи близь Терека. Онѣ были извѣстны Государю ПЕТРУ ВЕЛИКОМУ, и по повелѣнію его изслѣдованы въ 1717 году Докторомъ Шоберомъ; но гораздо большія доставилъ объ

нихъ свѣденія Академикъ Гильденштедтъ. Знатнѣйшія изъ нихъ суть: Теплицы св. Петра, св. Екатерины, св. Павла, и св. Маріи. Теплота первыхъ теплицъ 71° по Реомюрову термометру, прочихъ трехъ отъ 41° до 60°. Всѣ сіи воды прозрачностію своею подобны хрусталю, вкусъ и запахъ имѣютъ сѣрнопеченочный, который впрочемъ въ 24 часа истребляется. По Фалку составныя части суть: Глауберова соль, известковая земля, весьма малая часть сѣры, нѣсколько эѳиру и признаки квасцовъ; а по Гильденштедту: сѣра, алкалическая соль, кои смѣшавшись производятъ сѣрную печонку, и известковая земля. Вообще употребляются онѣ при внутреннихъ и внѣшнихъ болѣзняхъ съ пользою.

c) За Байкаломъ изъ теплыхъ источниковъ особливо примѣчателенъ, лежащій недалеко отъ Баргузинска при рѣкѣ Туркѣ. Вода сего источника употребляется съ пользою отъ разныхъ припадковъ. Кромѣ сего находятся теплые источники: при озерѣ Баунтѣ, при рѣчкѣ Барилѣ, соединяющейся съ Ононою посредствомъ Кира, при рѣкѣ Абаканѣ, въ Камчаткѣ, также на островахъ Курильскихъ и Алеутскихъ.

III. *Асфальтовые, или нефтяные ключи.*

Сюда принадлежатъ такіе источники, кои содержатъ жидкую горную смолу, или нефть; изъ нихъ суть:

a) Источникъ Игаръ, лежащій въ 15 верстахъ отъ Сергіевска, бывшаго уѣзднаго города въ Оренбургской Губерніи. b) На берегу Волги при Тетюшахъ находится неф-

шяный ключь; с) также при рѣкѣ Сокѣ; d) въ Крыму около Перекопа и на островѣ Таманѣ; е) при рѣкѣ Терекѣ, гдѣ вытекаетъ жидкая смола изъ разсѣлинъ въ довольномъ количествѣ, которую тамошніе жители собираютъ и употребляютъ вмѣсто дегтя.

Примѣч. Кромѣ упомянутыхъ водъ находятся еще такія, кои на содержимыя въ нихъ тѣла осаждаютъ желѣзную охру, и нѣкоторую оныхъ часть превращаютъ въ желѣзную руду. Такого рода источниковъ находится довольно; такъ на прим: вышеупомянутый желѣзнаго свойства источникъ при Олонцѣ, при Верхнеудинскомъ и Нижнесусунскомъ заводахъ, и близь Змѣевскаго рудника.

ОТДѢЛЕНІЕ III.

О качествѣ земли и климатѣ.

§ 8. По мѣрѣ обширности Россійской Имперіи самая почва земли различна. Въ ней находятся великія горы, равнины, также плодородныя и безплодныя, сухія и сырыя страны; разтвореніе воздуха еще большее представляетъ несходство. Всѣ сіи предметы описываются здѣсь порознь, и во первыхъ горы:

§ 9. Изъ горъ, начиная съ сѣверозападной стороны Россіи, суть слѣдующія примѣчанія достойныя:

1) *Сѣверныя*, или *Олонецкія горы.* Горы сіи составляютъ отрасль Лапландскихъ горъ, и простираются между Сѣвернымъ Океаномъ и Бѣлымъ моремъ, озерами Ладогою, Онегою

и Финскимъ заливомъ, по Губерніямъ Олонецкой, Финляндской и Архангелогородской. Онѣ лежатъ почти всѣ за 60° широты, и состоятъ наиболѣе изъ гранита, известковаго и роговаго камня, шерловъ и проч. Изъ металловъ хотя и находятся: золото, серебро, мѣдь и свинецъ, но вообще маловажны и ненадежны; въ самомъ большомъ количествѣ добывается желѣзо, которое съ мраморомъ и гранитомъ составляетъ первѣйшее богатство сихъ горъ. Высота оныхъ не велика; впрочемъ находятся въ Лапландіи нѣкоторыя между ими вершины, кои покрыты всегдашнимъ снѣгомъ.

2) *Плоская возвышенность*, или по древнему *Алаунскія горы*, разпространяется между Москвою, Торопцемъ, Смоленскомъ и Тулою. Самая большая ихъ высота около города Валдая, отъ коего и называются тамъ *Валдайскими горами*. Изъ изкопаемыхъ тѣлъ находятся въ нихъ признаки мѣди, свинца, особливо желѣзной руды; но работа не производится. Изъ другихъ тѣлъ есть здѣсь во множествѣ сѣрные колчеданы, купоросная и квасцовая земли, каменное уголье, известковый камень и гипсъ. Отсюда выходятъ большія рѣки: Днѣпръ, Донъ, Волга и Западная Двина.

3) *Карпатскія горы*. Горы сіи, находясь между Венгріею, Галиціею и Лодомеріею, принадлежатъ Россійскому владѣнію восточными отраслями, кои заключаются въ Губерніяхъ Подольской и Волынской. Изъ сихъ отраслей выходитъ Бугъ, текущій въ Днѣпръ, также Припеть и соединяющаяся съ нею Пина, Стирь, Горинь и нѣкоторыя другія рѣки.

4) *Таврическія горы* нечувствительно под-

нимаются отъ сѣверныхъ плоскостей полуострова Крыма, и потомъ мало по малу возвышаясь, превращаются въ высокія горы по южной онаго части. Онѣ состоятъ изъ известковаго камня съ окаменѣлостями, изъ песчаныхъ и мергелевыхъ слоевъ, также частію изъ мѣла, перемѣшаннаго съ кремнями.

5) *Кавказскія горы* простираются между Чернымъ и Каспійскимъ морями, и принадлежатъ къ Россійскому Государству сѣверною частію. Онѣ состоятъ изъ гранита, известковаго камня, песчаника и другихъ породъ, и содержатъ золото, серебро, мѣдь и желѣзо, разные каменья, какъ то: яхонты, сердолики, восточные хрустали, порфиры, мраморы, лазуревый камень, слабительную соль, каменное уголье и квасцы, горное масло и теплые ключи. Изъ большихъ рѣкъ берутъ тамъ свое начало: Кубань, Терекъ и Куръ.

6) *Уральскія горы.* Горы сіи, полагающія естественные предѣлы между Европою и Азіею, идутъ съ юга на сѣверъ слишкомъ на 2000 верстъ. Главная отрасль сей цѣпи начинается между Каспійскимъ моремъ и Аральскимъ озеромъ, проходитъ чрезъ Оренбургскую и Пермскую Губерніи, а потомъ между Вологодскою и Пермскою съ одной стороны, а съ другой между Тобольскою къ Ледовитому морю, и наконецъ изчезаютъ въ горахъ Новой Земли и другихъ острововъ Сѣвернаго Океана. Знатнѣйшие отроги сихъ горъ: Общій Сыртъ и Губерлинскія горы. Вершины оныхъ состоятъ изъ гранита и всѣхъ тѣхъ породъ, кои свойственны первороднымъ горамъ; среднія части наиболѣе изъ шифера,

а нижнія, особливо на западной сторонѣ, изъ песчаника, извести, мергелю, глины и проч. Кромѣ великаго разнообразія въ камняхъ, земляхъ и другихъ тѣлахъ, каковы суть: красивые порфиры, превосходныя яшмы, кварцы, оселки, агаты, халкедоны, карніолы, аметисты, хризолиты, горные хрустали, фарфоровая глина, каменная и ключевая соль, горное масло и проч. находятся въ сихъ горахъ: желѣзо, мѣдь, золото, и признаки серебра и свинца. Для плавки первыхъ трехъ металловъ, особливо желѣза и мѣди устроены тамъ весьма важные заводы. Изъ Уральскихъ горъ выходятъ знатныя рѣки: Уралъ, Кама, и большая Печора, Тоболь, Исеть и Тура.

7) *Алтайскія горы* занимаютъ пространство по южной сторонѣ Сибири между Иртышемъ и Енисеемъ въ Томской Губерніи. Китайцы горы сіи называютъ Алтай-Алинъ, или Гинъ-Шалъ, т. е. золотыя горы. Въ Россійскихъ предѣлахъ знатнѣйшія части Алтайскаго хребта суть: Колывановоскресенскія, названныя такъ отъ озера Колывана и перваго мѣднаго рудника Воскресенскаго; Корболихинскія горы, имѣющія названіе свое отъ источника Корболихи, которая течетъ въ Алей, а сія въ Обь; къ симъ горамъ принадлежитъ и Змѣевская гора. Чарышскія горы идутъ отъ вершинъ Убы и Улбы по рѣкѣ Чарышу до Оби; Убинскія горы проходятъ по рѣкамъ Убѣ и Улбѣ; Бухтарминскія начинаются при верхнихъ частяхъ рѣки Бухтармы, и идутъ по обѣимъ ея сторонамъ до впаденія въ Иртышь. Кузнецкія горы лежатъ наиболѣе по теченію Тома, а Телецкія около озера Телецкаго. Вы-

сочайшія части сихъ горъ состоятъ изъ фельдшпата, кварца и гранита, а среднія и нижнія составомъ породъ подобны Уральскимъ горамъ. Въ нихъ ломаютъ яшмы, порфиры, брекчіи; находится фарфоровая глина, цинкъ, и производится важнѣйшая плавка серебра, богатаго золотомъ, также выплавляется часть свинца, мѣди железа и шлифуются камни. Нѣкоторыя вершины Алтайскихъ горъ покрыты бываютъ всегдашнимъ снѣгомъ. Изъ нихъ произтекаетъ великая рѣка Обь.

8) *Саянскія горы* идутъ по южной части Сибири отъ Енисея до Байкала. Состоятъ изъ гранита, известковаго камня и другихъ породъ. Содержаніе сихъ горъ, кромѣ желѣза, не извѣстно. Здѣсь находятся въ великомъ множествѣ такъ называемыя Чудскія копи, или могилы древнихъ обитателей сей страны.

9) *Байкальскія горы* сопровождаютъ Байкальское озеро. Состоятъ изъ гранита, известковаго камня и другихъ твердыхъ породъ. Здѣсь найдены: каменное уголье, горная смола, сѣрные ключи, самородная сѣра, квасцы, ключевая соль, Армянскій камень, признаки желѣза, мѣди и свинца. Изъ сихъ горъ выходитъ величайшая рѣка Лена.

10) *Нерчинскія горы* простираются по рѣкамъ Ононѣ, Ингодѣ, Шилкѣ, Аргунѣ и далѣе по Амуру. Состоятъ наиболѣе изъ гранита и содержатъ порфиры, яшмы, множество халкедоновъ, карніоловъ, ониксовъ, агатовъ, большіе раухтопазы, аквамарины, самородную сѣру, каменное уголье, теплые ключи, цинкъ, желѣзо, мѣдь и преимущественно свинецъ, соединенный съ золотомъ и серебромъ.

11) *Охотскія горы* идутъ на сѣверъ отъ Нерчинскихъ по рѣкѣ Ленѣ, Алдану и Охотскому морю. Знатнѣйшая часть сихъ горъ именуется, *становымъ* хребтомъ. Пространныя сіи горы совсѣмъ почти неизвѣстны; впрочемъ изъ сей страны имѣются: яшма, порфиръ, хорошіе халкедоны, горные хрустали, каменное уголье, также находятся здѣсь теплые ключи.

12) *Камчатскія горы* простираются по полуострову Камчаткѣ и составляютъ продолженіе Охотскихъ горъ. Онѣ съ южной стороны полуострова соединяются съ Курильскими горами, а къ востоку идутъ по островамъ Алеутскимъ и даже въ Америку. Какъ внутреннее, такъ и наружное содержаніе сихъ горъ неизвѣстно; извѣстно только то, что на Камчаткѣ и нѣкоторыхъ островахъ находятся теплые ключи.

Примѣч. При семъ надлежитъ примѣтить, что между нѣкоторыми изъ упомянутыхъ горъ бываютъ землетрясенія. Сіи случаются въ Кавказскихъ, а еще сильнѣе въ Алтайскихъ, Саянскихъ и Байкальскихъ горахъ. Въ Нерчинскихъ горахъ по рѣкѣ Амуру и впадающимъ въ нее рѣкамъ, такъ какъ и по Ленѣ до Витима чувствуются оныя слегка, но гораздо болѣе при Охотскихъ морскихъ берегахъ. Въ Камчаткѣ, особливо по восточному ея берегу бывали иногда столь сильныя землетрясенія, что не мало морскихъ береговъ опустилося въ море, а другіе поднялися. Подобныя сему землетрясенія бываютъ на Алеутскихъ и Курильскихъ островахъ. Сверхъ того на полуостровѣ Камчаткѣ и нѣкоторыхъ Алеутскихъ

и Курильскихъ островахъ находятся многія отчасти дымящіяся, отчасти иногда и пламя выбрасывающія огнедышущія горы.

§ 10. *Равнины*. Между упомянутыми горами находятся болѣе или менѣе обширныя равнины.

1) Въ сѣверной части Европейской Россіи лежитъ равнина по рѣкамъ Двинѣ и Печорѣ, и съ юга ограничивается отраслями Уральскихъ горъ. Почва земли большею частію песчана, болотна, лѣсиста и мало обитаема. На сей равнинѣ находятся въ изобиліи небольшія озера и протекаютъ кромѣ упомянутыхъ рѣкъ многія другія.

2) Самое большое пространство, состоящее изъ плоскостей, лежитъ на югъ отъ плоской возвышенности и заключаетъ Губерніи: Тамбовскую, Пензенскую, Воронежскую, Симбирскую, Орловскую, Курскую, Калужскую, Рязанскую, Черниговскую, Полтавскую, и Слободскую-Украинскую. Страна сія наводняется многими рѣками, содержитъ хорошіе лѣса и состоитъ изъ плодороднѣйшей почвы.

3) Достойна примѣчанія по обширности своей равнина, лежащая по рѣкѣ Припети и другимъ рѣкамъ, текущимъ частію въ сію, частію въ Днѣпръ и заключающая Губерніи Минскую и Волынскую. Множайшія страны состоятъ изъ лѣсовъ и пахатной земли, а другія изъ небольшихъ озеръ и болотъ.

4) Въ южной части Россіи лежитъ великая равнина, заключающая Крымскую степь, и все пространство отъ нижнихъ частей Днѣстра, чрезъ Бугъ, Днѣпръ, по теченію Донца до Дона и до Азовскаго и Чернаго морей. Она состоитъ вообще изъ сухихъ песчаныхъ

странъ съ частію соленыхъ озеръ и солончаковъ, на коихъ роспетъ изрѣдка дубовый и другой лѣсъ. Кромѣ части Таврической Губерніи принадлежатъ сюда: Херсонская и Екатеринославская.

5) Къ пространнѣйшимъ равнинамъ принадлежатъ тѣ степныя пространства, кои идутъ отъ рѣки Дона чрезъ Волгу, Уралъ до Эмбы; къ сѣверу имѣютъ предѣлами горныя Уральскія цѣпи, а къ югу Каспійское море и Кавказскія горы. Онѣ чрезвычайно сухи, безлѣсны, и безводны, наполнены солеными озерами и солончаками, и только мѣстами для скотоводства удобны, а хлѣбопашественныя земли весьма изрѣдка попадаются и вообще очень мало населены. Изъ Губерній здѣсь заключающихся суть: Кавказская, Астраханская, часть Саратовской и Оренбургской.

6) Въ Сибири находятся равнины, состоящія наиболѣе изъ степей, по нижней части Иртыша, по Ишиму, Вагаю, Исету и Турѣ и слѣдовательно въ Тобольской и Томской Губерніяхъ. Онѣ въ южныхъ частяхъ песчаны, солоноваты и къ земледѣлію неспособны; напротивъ того сѣверныя пространства заключаютъ плодородную почву.

7) Барабинская степь, лежащая между Обью, Иртышемъ и Алтайскими горами, или въ части Тобольской и Томской Губерніяхъ, представляетъ знатную равнину. Она заключаетъ многія озера, березовыя рощи и пахотныя земли.

8) По южной части Сибири въ Томской Губерніи между рѣками Чулымомъ, Томомъ, Абаканомъ и другими простираются довольно большія равнины, изобильныя лѣсами и плодородною почвою.

9) Наконецъ обширныя равнины лежатъ между Енисеемъ и Леною, и простираются даже до Ледовитаго моря, будучи прерываемы нѣкоторыми горными отраслями. Южныя ихъ части покрыты большими лѣсами, но чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ становятся безплоднѣе, и напослѣдокъ за полярнымъ кругомъ превращаются въ дикія пустыни.

§ 11. *Плодородныя страны.* Въ разсужденіи плодородныхъ странъ надлежитъ примѣтить, что все пространство по теченію Волги вообще плодоносно, а особливо способны для сего Губерніи: Тамбовская, Пензенская, Симбирская, Воронежская, Орловская и Курская. Здѣсь повсюду почва земли состоитъ изъ чернозема, на которомъ произрастаетъ всякой хлѣбъ и другіе плоды съ великимъ успѣхомъ. Равномѣрно страна, заключающая Губерніи: Малороссійскую, Волынскую, Подольскую, Кіевскую, Новороссійскую и жилище Донскихъ Козаковъ принадлежитъ къ изобильнѣйшимъ краямъ. Таврическая и Кавказская Губерніи при подошвѣ горъ отмѣнно плодоносны. Сѣверныя Губерніи, какъ-то: Эстляндская, Лифляндская, Псковская, Новгородская и другія, хотя и не могутъ сравниться плодородіемъ своимъ съ упомянутыми выше Губерніями; однакожь производятъ хлѣба годами съ избыткомъ. Въ Сибири плодородныя мѣста лежатъ по Барабѣ, Вагаю, Тоболю, Исету, Турѣ до Тавды, по Чулыму, Тому, верхней части Оби, по Абакану и другимъ рѣкамъ, впадающимъ въ Енисей. Къ востоку отъ Байкала, гдѣ наипаче распространяются горы, находятся пологости съ пахотными землями.

§ 12. *Безплодныя страны.* Страны Российскаго Государства, лежащія къ западу отъ Уральскихъ горъ и простирающіяся отъ 57° широты къ полярному кругу большею части каменисты и болотны, и чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ безплоднѣе. Внутри полярнаго круга земля не только неспособна къ произведенію плодовъ, нужныхъ къ пропитанію народному, но даже и деревья не могутъ произрастать, и только находятся мѣстами кустарники. Равнины около Сивача избыточествуютъ солончаками, дѣлающими ихъ безплодными. Далѣе отъ Азовскаго моря къ Каспійскому, также между Волгою и Ураломъ до Эмбы лежатъ безплоднѣйшія страны. Вся Сибирь, начиная отъ Ледовитаго моря до 58° широты состоитъ изъ земель къ плодородію неспособныхъ. Неудобность сія тѣмъ болѣе примѣчается, чѣмъ ближе къ востоку, такъ что за рѣкою Лѣною оканчивается земледѣліе у 56° широты. Въ южной части Камчатки земля плодородна и съ избыткомъ доставляетъ все нужное для жизни. Хлѣбопашество уже нѣсколько лѣтъ производится по теченію рѣки Камчатки и другимъ мѣстамъ, хотя оное не велико; а по тому и польза доставляемая имъ, почти нечувствительна. Изъ Курильскихъ острововъ также нѣкоторые состоятъ изъ плодоносной почвы, но коей хлѣбопашество можетъ приносить хорошую выгоду; напротивъ того Алеутскіе острова дики и суровы и ни къ какому земледѣлію неспособны.

13) *Сухія и сырыя мѣста.* Касательно сухихъ мѣстъ довольно замѣтить то, что выше сказано при описаніи нѣкоторыхъ равнинъ. Что же принадлежитъ до сырыхъ

мѣстъ, то все вообще пространство, находящееся въ сѣверной части Россіи, состоитъ изъ моховыхъ болотъ, особливо къ востоку отъ Уральскихъ горъ. Здѣсь внутри полярнаго круга лежатъ столь обширныя болота, что вся сія страна была бы совершенно непроходимою, естьлибы въ оной не оставался ледъ чрезъ весь годъ. Отъ сихъ мѣстъ ближе на полдень по Уральскимъ горамъ даже до 54° всѣ пространства лежатъ большею частію изъ болотъ.

§ 14. *Климатъ.* Климатъ Россійскаго Государства весьма различенъ. Разность сія частію зависитъ отъ великаго пространства земли, а частію отъ естественнаго качества разныхъ областей. Дабы сіи разные климаты опредѣлить съ большею точностію, мы раздѣлимъ Россію на 4 полосы: 1) на самую холодную, 2) холодную, 3) умѣренную и 4) теплую, или южную. Подъ именемъ самой холодной части разумѣется все пространство отъ 60° до 78° сѣверной широты. Сюда принадлежатъ Губерніи: Финляндская, Олонецкая, Архангельская, большая часть Иркутской, Тобольской, Вологодской, нѣкоторая часть Томской, Пермской, Новгородской и Санктпетербургской. Подъ именемъ холодной полосы берется часть Россіи между 55° и 60° широты. Въ ней содержатся Губерніи: Эстляндская, Лифляндская, Курляндская, Витепская, Псковская, Тверская, Московская, Ярославская, Владимирская, Костромская, Вятская, большая часть Санктпетербургской, Виленской, Пермской и Казанской, нѣкоторая часть Иркутской, Томской, Оренбургской, Симбирской, Нижегородской, Калужской и

Смоленской. Умѣренная полоса заключается между 50° и 55° широты и содержитъ Губерніи: Минскую, Гродненскую, Волынскую, Могилевскую, Черниговскую, Орловскую, Курскую, Тульскую, Тамбовскую, Пензенскую, большую часть Кіевской, Полтавской, Слободской-Украинской, Воронежской, Рязанской, Саратовской, Калужской, Симбирской, Оренбургской, Томской и нѣкоторую часть Астраханской, Иркутской, Казанской, Нижегородской и Смоленской. Теплая полоса лежитъ между 40° и 50° широты и заключаетъ Губерніи: Подольскую, Херсонскую, Екатеринославскую, Таврическую, Кавказскую, жилище Донскихъ Козаковъ, Грузію, большую часть Астраханской, часть Кіевской, Слободской-Украинской, Воронежской, Саратовской, Оренбургской, Томской и Иркутской.

Сія весьма примѣтная разность въ климатахъ причиною есть великаго несходства въ теплотѣ воздуха, въ послѣдованіи главныхъ временъ года, въ явленіяхъ атмосферы, въ произведеніяхъ природы и въ образѣ жителей. Въ одной странѣ начинается весна, въ другой свирѣпствуютъ зимніе морозы; тамъ навьюченный верблюдъ переходитъ знойныя степи, индѣ олень бѣгаетъ рѣзво по снѣжнымъ тундрамъ; тамъ Самоѣдъ едва находитъ убѣжище отъ суровой стужи, какъ въ то же время Калмыкъ одинакой съ нимъ жизни пасетъ свои стада подъ благотворнымъ небомъ.

Въ первой полосѣ, заключающейся между 60° и 78° широты, говоря вообще, господствуетъ суровая стужа, которая тѣмъ чувствительнѣе, чѣмъ ближе мѣста къ полярному кругу, и наконецъ внутри сего круга

продолжается столь жестокой климатъ, что не только почва земли неудобна къ земледѣлію, но и деревья не могутъ расти высоко; по чему и находятся по близости Ледовитаго моря одни низкіе кустарники. Лѣто бываетъ въ сихъ странахъ столь коротко, что почти и названія лѣта не заслуживаетъ; поелику не болѣе продолжается 3 мѣсяцовъ. Сибирь, будучи ограждена съ южной стороны горами, и имѣя примѣтную покатость къ Ледовитому морю, подвержена подъ тѣми же градусами широты несравненно большей стужѣ, такъ что отъ 68° широты къ сѣверу не только нѣтъ никакихъ деревьевъ, и растетъ только ивовый сланецъ и другой кустарникъ; но и ледъ, подъ моховыми тундрами лежащій, едва растаиваетъ среди лѣта на ½ аршина. Стужа таковая тѣмъ чувствительнѣе становится, чѣмъ ближе къ востоку.

Вторая полоса Россіи, т. е. пространство, заключающееся между 55° и 60° широты, хотя также имѣетъ лѣто короткое; но вообще говоря, раствореніе воздуха столь тепло, что всѣ полевые плоды созрѣваютъ, и мѣстами съ успѣхомъ произрастаютъ нѣкоторыя изъ садовыхъ деревьевъ. Зима въ сей полосѣ, особливо въ Губерніяхъ Иркутской, Тобольской, Пермской, Вологодской, Вятской и Томской продолжается весьма холодная.

Третья полоса, находящаяся между 50° и 55° широты имѣетъ лѣто несравненно продолжительнѣе и стужу умѣреннѣе нежели вышеупомянутыя полосы. Солнечная теплота не только способствуетъ къ созрѣнію нивяной зелени, но разнаго рода плоды, свойственные умѣренному климату, поспѣваютъ безъ по-

вреждения. Впрочемъ въ гористыхъ мѣстахъ, особливо въ Сибири чувствуется несравненно бо́льшая стужа; отъ чего здѣсь никакихъ нѣжныхъ плодовъ не произрастаетъ. Таковая перемѣна тѣмъ примѣтнѣе, чѣмъ ближе подошли къ востоку страны.

Четвертая или южная полоса Россіи, т. е. пространство, лежащее между 50° и 40° широты, пользуется самымъ благорастворенным воздухомъ. Зима бываетъ умѣренная и короткая; лѣто не только теплое, но и не рѣдко чрезвычайно жаркое, что причиняетъ великія засухи. Пріятность климата сей страны причиною есть, что не только растутъ плодоносныя деревья умѣренныхъ краевъ, но и производятся съ успѣхомъ насажденія самыхъ теплыхъ странъ Азіи, или Европы. Самая Сибирь, принадлежащая къ сей полосѣ отличается благорастворенiемъ воздуха, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ подъ открытымъ небомъ созрѣваютъ дыни и арбузы.

ОТДѢЛЕНІЕ IV.

О естественныхъ произведеніяхъ.

Поелику Россійское Государство, какъ выше упомянуто, лежитъ подъ разными климатами, имѣетъ разнаго качества почву земли; а по тому и произведенія естественныя весьма различны. Здѣсь описываются такія, кои болѣе извѣстны по своей пользѣ, или примѣчательны для рѣдкости.

А) Произведенія изъ царства ископаемаго.

§ 15. *Роды земель и камней.*

1) Бѣлая или фарфоровая глина (Argilla porcellana) по чистотѣ и бѣлизнѣ своей употребляемая на дѣланіе фарфора, находится въ Черниговской Губерніи около Глухова, также въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ.

2) Валяльная глина (arg. Smectis) добывается для употребленія при Коломнѣ на Окѣ, при Царицынѣ и Симбирскѣ на Волгѣ, въ Уральскихъ горахъ и прочихъ мѣстахъ.

3) Мыловка (Talcum), бѣлаго, сѣраго, зеленаго и другихъ цвѣтовъ, находится въ Таврической Губерніи, въ Олонецкихъ, Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ.

4) Болусъ (arg. Bolus) находится въ Финляндіи, Тавріи, въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ.

5) Серпентинъ (Serpentinus) находится въ Олонецкихъ, Кавказскихъ, Алтайскихъ и Нерчинскихъ горахъ. Самый лучшій серпентинъ ломается въ рудныхъ Уральскихъ горахъ.

6) Горшечный камень (Lapis ollaris) попадается больше въ Сибирскихъ рудныхъ горахъ и при Олонцѣ.

7) Слюда (Mica membranacea, s. vitrum moscoviticum) лучшая ломается на Соловецкомъ островѣ Бѣлаго моря, по рѣкѣ Витимѣ и впадающимъ въ нее двумъ рѣчкамъ, называемымъ однимъ именемъ Мамами; находится Слюда въ Саянскихъ горахъ между рѣками Удою и Бирюзою и въ Алтайскихъ горахъ въ верстахъ 20 отъ того мѣста, гдѣ стоялъ прежде Алейской плавиленной заводъ при рѣкѣ Алеѣ. Листы слюдяные бываютъ нерѣдко шириною въ поларшина и употребляются съ пользою на стекла, особливо во флотѣ.

8) *Азбестъ, аміантъ или горный ленъ* (Asbestus) находится въ Олонецкихъ и Нерчинскихъ горахъ, близъ Козмодемьянска на Волгѣ, при Окѣ, Сурѣ, особливо много попадается онаго въ Уральскихъ горахъ.

9) *Свиной камень* (Lap. nephriticus) находится въ Алтайскихъ горахъ въ Семеновскомъ рудникѣ, и въ Уральскихъ горахъ, смѣшанный съ Серпентиномъ.

10) *Лазуревый камень* (Lap. lazuli) находится въ гранитовыхъ горахъ около Байкала.

11) *Мѣлъ* (Creta alba) находится особливо по Дону, Донцу, Волгѣ, Днѣпру около Москвы, по рѣкѣ Сокѣ, въ Тавріи и многихъ другихъ мѣстахъ.

14) *Гипсъ* (Gypsum). Россійское Государство имѣетъ многія гипсовыя и алебастровыя горы; впрочемъ послѣдняго рода камень рѣдко попадается столь твердый, чтобъ можно было употреблять его съ прочностію для разныхъ работъ. Гипсъ ломаютъ на правой сторонѣ Волги, при Козмодемьянскѣ, по рѣкамъ Сокѣ, Самарѣ, Окѣ, Сурѣ, Пьяной, по Дону, около Балтійскаго моря, въ Алтайскихъ, особливо въ Уральскихъ горахъ, по рѣкамъ Камѣ, Чусовой, около соленыхъ Гурьевскихъ озеръ и озера Богдынскаго, по рѣкѣ Вилюѣ въ томъ мѣстѣ, гдѣ находится каменная соль. Вообще каменная сія порода вездѣ почти попадается, гдѣ есть соляные ключи.

13) *Известковый шпатъ* (Spathum calcareum) находится вездѣ въ известковыхъ горахъ и многихъ рудникахъ. Известковый двоильный шпатъ ломается на Медвѣжьихъ островахъ и при рѣкѣ Енисеѣ близъ Красноярска; из-

вестковый шпатъ гіацинтоваго цвѣта находится на островѣ Олхонѣ; оливковаго цвѣта въ Банковскихъ, прежде бывшихъ Походяшинскихъ рудникахъ; въ сихъ мѣстахъ попадаются известковаго шпата превосходныя щетки.

14) *Капельники* (Lap. calcareus stalactites) лучшіе ломаются въ известковыхъ пещерахъ рудныхъ Уральскихъ горъ; довольно хорошіе находятся въ Семеновскомъ рудникѣ.

15) *Тяжелый шпатъ* (Spathum ponderosum) или известковый камень, соединенный съ купоросною (сѣрною) и плавиковою кислотою попадается во многихъ рудникахъ, но болѣе въ Змѣевской горѣ, гдѣ составляетъ рудную матку.

16) *Плавики* (Fluores spathosi), или известь соединенная съ плавиковою кислотою. Бѣлые хорошіе плавики находятся при нижней Тунгускѣ, при Томѣ, Кяхтѣ, въ Дауріи; желтоватаго цвѣта при Кяхтѣ; зеленаго въ Камчаткѣ; синеватаго при устьѣ рѣки Газимура, текущей въ Амуръ.

17) *Собственно именуемый известковый камень* (Lap. calc. aequabilis) составляетъ собою въ Россійскомъ Государствѣ, особливо на западной сторонѣ Уральскихъ горъ, также въ Финляндіи и Олонецкихъ горахъ, знатныя горныя пространства. Вообще камень сей находится по низменностямъ всѣхъ Россійскихъ горъ, гдѣ и ломаютъ его по многимъ мѣстамъ.

18) *Плитный известнякъ* (Calcareus stratarius) съ окаменѣлостями и безъ оныхъ. Сія каменная порода составляетъ великую часть Россійскихъ горъ; самые снѣжные Алтайскіе

хребты состоять изъ сего известняка, и заключаютъ множество окаменѣлыхъ черепокожныхъ. Плита сія находится около Змѣевской горы, гдѣ нѣкоторыя раковины превратилися въ известь, а другія въ кремень. Въ С. Петербургъ лучшій плитный известнякъ доставляется съ рѣки Тосны.

19) *Шиферъ* (Schistus fissilis) лежитъ всегда слоями и бываетъ сѣраго или чернаго цвѣта. Находится мѣстами въ Олонецкихъ, Таврическихъ, Кавказскихъ, Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ.

20) *Оселокъ* (Lap. lydius) есть родъ самаго тонкаго чернаго шифера; добывается въ Алтайскихъ горахъ не далеко отъ того мѣста, гдѣ находился Алейской заводъ.

21) *Гранитъ* (Granites). Сія каменная порода составляетъ высочайшіе хребты и вершины Олонецкихъ, Валдайскихъ, Кавказскихъ, Уральскихъ, Алтайскихъ, Саянскихъ, Байкальскихъ, Нерчинскихъ и прочихъ горъ, простирающихся по восточной Сибири. Бываетъ краснаго, чернаго и сѣраго цвѣта. Камень сей лежитъ иногда по мѣстамъ отдѣленными кабанами величины чрезвычайной, какъ на пр. при подошвѣ Корбалихинскихъ горъ у деревни Савушки, не доѣзжая 20 верстъ до Змѣевскаго рудника. Къ примѣчательнѣйшимъ гранитовымъ глыбамъ принадлежитъ та, на коей воздвигнутъ памятникъ Государю ПЕТРУ I. ЕКАТЕРИНОЮ II. Камень сей имѣлъ 21 футъ въ вышину, 42 въ длину, 34 въ толщину и вѣсилъ около 3,200,000 фунтовъ. Гранитовымъ камнемъ обдѣланы въ С. Петербургѣ берега Фонтанки, Екатерининскаго ка-

нала, Мойки, лѣвой берегъ Невы, и построена Петропавловская крѣпость. Къ отмѣнно красивымъ гранитовымъ породамъ принадлежитъ та, изъ коей поставлены нѣкоторыя колонны въ новостроющейся Казанской церкви въ С. Петербургѣ. Гранитъ сей ломается въ 20 верстахъ отъ Выборга.

22) *Порфиръ* (Porphyr). Сего камня въ Россійскомъ Государствѣ находится также много. Въ Алтайскихъ горахъ недавно открыты цѣлыя протяженія горъ, состоящія изъ онаго. Бываетъ разныхъ цвѣтовъ, кои суть: a) черный, есть обыкновенный порфиръ, и состоитъ частію изъ чернаго роговаго камня съ бѣлымъ фелдшпатомъ, каковъ находится въ Алтайскихъ горахъ; но болѣе изъ черной яшмы и бѣлаго фельдшпата; иногда съ кварцомъ, шерлами и венисами, каковъ добывается въ Уральскихъ, и паче въ Алтайскихъ горахъ. b) Красный, находимый въ Алтайскихъ и Уральскихъ горахъ, также при Олонцѣ. c) Зеленый въ великомъ количествѣ находится въ Алтайскихъ горахъ. d) Желтый съ бѣлыми опаловыми зернышками въ Колыванскихъ горахъ. e) Фіолетовый; сего прекраснаго порфира находится въ Алтаѣ цѣлая гора. f) Бѣлый ломается также въ Алтайскихъ горахъ. Основаніемъ сему порфиру служитъ бѣлая яшма съ розовыми фелдшпатовыми и кварцовыми зернышками.

23) *Яшма* (Jaspis) находится въ Уральскихъ, Алтайскихъ и Нерчинскихъ горахъ. Отмѣннаго превосходства и въ большомъ количествѣ ломаютъ яшму въ Губерлинскихъ горахъ при Орской крѣпости у рѣки Урала.

въ Кавказскихъ и Саянскихъ горахъ находятся также изящныя яшмы. Примѣчательнѣйшіе оныхъ цвѣты суть: a) красная одноцвѣтная яшма, находящаяся въ Уральскихъ, Алтайскихъ, Кавказскихъ и Нерчинскихъ горахъ; b) красная съ бѣлыми и другими слоями въ знатномъ количествѣ находится въ Уральскихъ горахъ; c) селадоновая, одноцвѣтная яшма отмѣнно красивая и твердой породы ломается въ Уральскихъ горахъ; d) темно и свѣтлозеленая съ разными слоями находится тамъ же; e) красная съ черными и зелеными полосами (ленточная яшма), принимающая на себя отмѣнную полировку достается въ Губерлинскихъ горахъ; f) черная яшма при рѣкѣ Чулымѣ.

24) *Брекчія* (Breccia silicea) преимущественно и въ большомъ количествѣ ломается въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ; впрочемъ есть оная въ Нерчинскихъ, Байкальскихъ и Таврическихъ горахъ. Изъ Алтайской Брекчіи дѣлаютъ ко двору превосходныя вазы.

25) *Агаты* (Achates) находятся по Самарѣ, въ Уральскихъ горахъ близъ Екатеринбурга, въ Нерчинскихъ при рѣкахъ Аргунѣ и Шилкѣ, также въ Алтайскихъ горахъ.

26) *Халкедонъ* (Chalcedonius) бываетъ сѣраго, желтоватаго, молочнаго, красноватаго, туманнаго и небеснотуманнаго цвѣта. Последній родъ есть самый лучшій и находится въ Нерчинскихъ горахъ по рѣкѣ Аргунѣ, а другіе виды въ Уральскихъ горахъ.

27) *Ониксъ* (Onyx) находится въ Колыванскихъ горахъ и въ Дауріи по рѣкѣ Шилкѣ.

28) *Опалъ* (Opalus) бываетъ большею ча-

стію весь прозрачный и цвѣтомъ походитъ на мыльную воду; открытъ при Исетѣ.

29) *Горный хрусталь* (Christallus montana) попадается въ великомъ множествѣ и большими друзами, впрочемъ рѣдко съ чистыми хрусталями, въ Верхотурскомъ, Екатеринбургскомъ и Башкирскомъ Уралѣ, также въ Сибирскихъ хребтахъ въ гранитовыхъ и гнейсовыхъ породахъ, а нерѣдко въ желѣзныхъ и золотыхъ рудникахъ, и смѣшанный съ аметистами.

30) *Аметисты* (Amethystus) находятся слабаго цвѣта иногда въ Олонецкихъ и Нерчинскихъ горахъ; но въ большемъ количествѣ и превосходнѣйшіе добываются въ Уральскихъ горахъ близь Мурзинской слободы; здѣсь попадаются такіе, что одинъ аметистъ цѣнится выше 50 рублей. Жители здѣшніе необдѣланныхъ сихъ камней продаютъ ежегодно на цѣлыя тысячи.

31) *Несправедливый топазъ* (Chrystallus montana flava), или не что иное, какъ желтой горной хрусталь, находится въ золотыхъ Екатеринбургскихъ рудникахъ, а болѣе въ Нерчинскихъ горахъ.

32) *Раухтопазъ* (Chrystallus montana infumata) состоитъ нерѣдко изъ одного хрусталя вѣсомъ въ пудъ; но больше бываетъ друзами; добывается въ Березовскихъ золотыхъ промыслахъ близь Мурзинской слободы; иногда попадаются довольно чистые и безъ трещинъ, изъ коихъ дѣлаются вазы и другія вещи; иные напротивъ того бываютъ совсѣмъ непрозрачные и черные.

33) *Бериллы* (beryllus) попадаются въ Нерчинскихъ горахъ при рѣкѣ Ононѣ.

33) *Несправедливый смарагдъ* (Chrystallus montana viridis) добывается въ Уральскихъ горахъ близь Мурзинской слободы и въ Точильной горѣ.

34) *Гранаты* (Granati) находятся во множествѣ въ Уральскихъ горахъ близь Екатеринбурга, въ Кареліи, при Енисеѣ и въ другихъ мѣстахъ; граненыя Екатеринбургскія гранаты дѣлаютъ красивую игру; а потому и заслуживаютъ рачительное оныхъ собираніе.

35) *Сердолики* или *Карніолы* (Carneolus) находятся въ Кавказскихъ и Уральскихъ Губерлинскихъ горахъ, въ каменистыхъ рѣкахъ Алтая, въ Енисеѣ, особливо въ Томѣ, также въ Байкальскихъ и Нерчинскихъ горахъ.

36) *Пехштейны* (Lapis piceus) находятся въ Алтаѣ близь Кузнецка, особливо въ Николаевскомъ рудникѣ безчисленныхъ цвѣтовъ.

§ 16. *Соли.*

A) *Изъ минеральной алкали* (*Натрона*) и *соляной кислоты.*

1) *Поваренная соль* (*соленокислый натронъ*).

а) *Каменная соль* (Sal fossile). Сія соль въ большемъ количествѣ и превосходной бѣлизны и твердости находится по обѣимъ сторонамъ Илека недалеко отъ Оренбурга, также въ Иркутской Губерніи при рѣчкѣ Кемпендоѣ, текущей въ Вилюй; послѣднюю соль тамошніе жители называютъ сокольею солью; еще каменная соль находится въ Грузіи близь Тифлиса и въ Киргизской степи въ сторонѣ Оренбурга; впрочемъ для употребленія ломаютъ только Илецкую соль.

b) *Озёрная соль* (Sal lacustre) или *бузун*. Соленыхъ озеръ въ Россійскомъ Государствѣ находится великое множество; но большая часть изъ нихъ или соединены съ горькою солью, или содержатъ столь слабый разсолъ, что соль сама собою не садится. Изъ озеръ, въ коихъ соль кристаллизуется естественно, примѣчательнѣйшія, слѣдующія суть: Въ Таврической Губерніи, при устьѣ Днѣпра находится великое множество озеръ, изъ коихъ выламывается соль въ знатномъ количествѣ съ давняго времени; но богатѣйшія въ сей странѣ тѣ соленыя озера, кои лежатъ около Сивача съ одной стороны, а съ другой около залива дѣлаемаго Чернымъ моремъ, или около Перекопскаго перешейка. По берегамъ Азовскаго моря также лежитъ довольно большею частію мѣлкихъ соленыхъ озеръ. Пространная степь между рѣками Дономъ, Волгою и Embою избыточествуетъ знатными солеными озерами. Изъ озеръ, лежащихъ по лѣвую сторону Дона, гдѣ протекаетъ Манычь, большею частію пользуются Донскіе Козаки. По западнымъ берегамъ Каспійскаго моря отъ устья Волги до подошвы Кавказскихъ горъ и далѣе на западъ по теченію Кумы, есть многія соленыя озера. На лѣвой сторонѣ Волги около Каспійскаго моря почти повсемѣстно встрѣчаются соленыя озера, но соль въ оныхъ большею частію нечиста, а частію смѣшана съ горькою солью. Важнѣйшее соленое озеро въ Россійскомъ Государствѣ есть Елтонъ, коего окружность полагаютъ до 60 верстъ. Оно лежитъ на востокъ отъ Царицына и доставляетъ ежегодно до 8,000,000

пудовъ соли; но при способахъ можно изъ онаго ломать и большее количество. Перешедъ въ Киргизскую степь по лѣвую сторону Урала встрѣчаются довольно большія соленыя озера: Индерское, Балтурта и Грязное; еще примѣчательное соленое озеро въ Киргизской степи Ебелей, лежащее недалеко отъ истоковъ рѣки Тоболя. Въ Сибири на правой сторонѣ Иртыша лежатъ озера: Коряковскія, Боровыя и Карасукскія. Въ Иркутской Губерніи находятся соленыя озера при рѣкахъ Селенгѣ и Борзѣ.

c) Колодезная или ключевая соль (Sal Fontanum). Соль сія добывается чрезъ вареніе и ключевою или колодезною называется по тому, что разсолъ для приготовленія соли получается изъ источниковъ. Изъ таковыхъ источниковъ суть: Староруссkіе соленые источники, находящіеся при рѣкѣ Ловати, Балахнинскіе въ городѣ Балахнѣ, Сереговскіе, Тотменскіе и Леденгскіе въ Вологодской Губерніи; есть соленые источники при рѣкахъ Торѣ и Бахмутѣ, текущихъ въ Донецъ; но важнѣйшіе соленые источники лежатъ въ Пермской Губерніи на западной сторонѣ Уральскихъ горъ по Камѣ въ Дедюхинѣ, Соликамскѣ, новомъ Усольѣ и по рѣкѣ Чусовой при верхнемъ и нижнемъ Чусовскомъ. Въ Сибири соленые источники находятся на двухъ островахъ рѣки Ангары и при Селенгѣ.

d) Морская соль (Sal marinum) получается изъ морской воды. У насъ нѣкоторое количество соли вывариваеся при берегахъ Бѣлаго и Охотскаго моря.

B) *Изъ Серпентинной земли (горькой земли) и купоросной кислоты (сѣрной кислоты).*

1) *Горькая соль* (*сѣрнокислая горькая земля*) (Magnesia vitriolata). Озера сей соли находятся въ великомъ множествѣ подлѣ озеръ поваренной соли въ южной степи Государства. Знатнѣйшія изъ нихъ лежатъ при нижней части Волги по лѣвую ея сторону. Къ востоку отъ Уральскихъ горъ при рѣкахъ Иртышѣ, Тоболѣ и Оби многія степныя мѣста заключаютъ сію соль. Въ сей странѣ собирается слабительная соль для Россійскихъ Аптекъ; по западную сторону Байкала доставляютъ знатное количество горькой соли Тагирскія озера; въ Крыму также есть озера горькой соли.

C) *Изъ глины съ купоросною кислотою* (*изъ квасцовой земли съ сѣрною кислотою*).

1) *Квасцы* (*сѣрнокислая квасцовая земля*) (Alumen). Самородные квасцы находятся въ глинѣ при Терекскихъ теплицахъ, также въ богатой квасцовой землѣ при рѣкѣ Сагисѣ, текущей въ Ембу, въ квасцовомъ шиферѣ при Илекѣ, въ Камчаткѣ и проч. Квасцовая земля (Argilla aluminaris) добывается у Тамбова, изъ которой здѣсь приготовляются квасцы; есть оная при рѣкѣ Томѣ и около Байкала. Квасцовый шиферъ (Chistus aluminaris) находится въ Уральскихъ при Аѣ, въ Валдайскихъ и сѣверныхъ Кавказскихъ горахъ, на островѣ Таманѣ, а въ Сибири при Енисеѣ, Манѣ, Шилкѣ и проч.

D) *Изъ прозябаемой Алкали* (*Кали*) *съ селитряною кислотою.*

1) *Селитра* (Nitrum) собирается преимущественно въ Украйнѣ, также на Дону, по Волгѣ, Иртышу и по степямъ, гдѣ находилися старыя жилища.

E) *Изъ металла и купоросной [сѣрной] кислоты.*

1) *Купоросъ [сѣрнокислое желѣзо]* (Vitriolum ferri) находится во многихъ купоросныхъ водахъ, особливо у Олонца. Купоросный колчеданъ попадается во многихъ береговыхъ слояхъ, особливо много по Волгѣ у Симбирска, по Сурѣ близь Пензы, и въ Нерчинскихъ рудникахъ; а купоросная земля во множествѣ по Волгѣ, въ Уральскихъ, Олонецкихъ и другихъ Россійскихъ горахъ.

F) *Изъ летучей алкали [аммоніака] и кислоты поваренной соли.*

1) *Нашатырь* (Sal ammoniacum) находится при рѣкѣ Хашангѣ, въ Нерчинскихъ рудникахъ, а болѣе около огнедышущихъ горъ на полуостровѣ Камчаткѣ, также на Курильскихъ и Алеутскихъ островахъ.

§ 17. *Горючія вещества.*

1) *Туръфъ* (Humus vegetabilis turfacea) находится по разнымъ мѣстамъ Россіи и Сибири. Орловской Губерніи въ Карачевскомъ уѣздѣ довольно уже онаго, обработывается и употребляется на зженіе; въ Санктпетербургской, Новогородской и другихъ Губерніяхъ можно бы добывать знатное онаго количество и употреблять вмѣсто дровъ.

2) *Каменное уголье* (Lithanthrax) есть въ Валдайскихъ горахъ при Мстѣ около Боровичей, Старой Русы, въ Бахмутскомъ уѣздѣ при рѣкѣ Бахмутѣ, гдѣ употребляется вмѣсто дровъ, на Волгѣ у Симбирска, въ Уральскихъ горахъ при Табинскѣ, въ Кавказѣ, въ Алтайскомъ хребтѣ близь Кузнецка, по Енисею, Абакану,

Ангарѣ у Иркутска, также въ Нерчинскихъ горахъ при рѣкахъ Аргунѣ и Ингодѣ.

3) *Горючая сѣра* (Sulphur). Самородная чистая сѣра (Sulphur nativum) находится въ разномъ видѣ при Терекскихъ теплицахъ, по Волгѣ въ Сѣрной горѣ противъ устья Сока; въ послѣднемъ мѣстѣ ежегодно получается до 700 пудовъ сѣры; въ Алтайскомъ хребтѣ въ Николаевскомъ рудникѣ содержится оная въ шиферѣ; въ Нерчинскихъ горахъ близь рѣки Ильдеканы въ знатномъ количествѣ самородная сѣра въ кварцѣ, но болѣе при огнедышущихъ горахъ въ Камчаткѣ и на нѣкоторыхъ островахъ восточнаго Океана. Сѣрныхъ колчедановъ (Pyrites sulphuris) весьма много есть какъ въ рудникахъ, такъ и другихъ мѣстахъ.

4) *Янтарь* (Succinum) выбрасывается въ маломъ количествѣ и малыми кусками на берега Ледовитаго моря при устьяхъ Оби, Енисея и Хатанги; также находятъ оный при берегахъ Балтійскаго моря, на Окѣ близь Мурома и въ Грузіи.

5) *Горная, жидовская смола*, или *асфальтъ* (Bitumen induratus). Всѣ сіи роды произходятъ отъ затвердѣнія горнаго масла съ землянымии частицами. Находится особливо при рѣкѣ Сокѣ, на Волгѣ близь Сызрани, по Самарѣ, Иртышу, въ разныхъ мѣстахъ Алтайскихъ и Нерчинскихъ горъ, и знатное количество оной выбрасывается изъ Байкала.

6) *Нефть* (Naphta petroleum) есть чистѣйшее горное масло. Самая тонкая Нефть собирается при западныхъ барегахъ Каспійскаго моря у города Баку; не столь чистая при рѣкѣ Сокѣ во многихъ источникахъ, при Са-

гисѣ въ Киргизской степи, при Бѣлой въ Уральскихъ горахъ, на Волгѣ близь Тетюшъ, около Байкала близь Баргузинска, въ Дауріи, на островѣ Таманѣ и другихъ мѣстахъ.

§ 18. *Металлы.*

A) Неблагородные металлы.

1) *Мышъякъ* (Arsenicum). Мышьяковые колчеданы находятся во всѣхъ почти рудникахъ Россійскаго Государства; но вездѣ въ маломъ количествѣ.

2) *Коболтъ* (Cobaltum). Настоящаго коболта по сіе время не открыто въ Россіи; но находятся такія вещества, кои, будучи соединены со стекловатою смѣсью, даютъ синее стекло. Сіи вещества попадаются въ Змѣевской горѣ и въ Нерчинскихъ рудникахъ.

3) *Николъ* (Nicolum) попадается въ Нерчинскихъ, Колыванскихъ и Олонецкихъ горахъ.

4) *Висмутъ* (Vismuthum). Самородный висмутъ есть въ Нерчинскихъ горахъ.

5) *Сурьма* (Antimonium) находится въ Нерчинскихъ рудникахъ, а изъ Колыванскихъ есть признаки въ Петровскомъ и Змѣевскомъ рудникахъ подъ названіемъ серебряной перистой руды.

6) *Цинкъ*, *Шпіаутеръ* (Zincum). Красная цинковая Бленда находится на Медвѣжьихъ островахъ, сѣрая Бленда въ Колыванскихъ, Уральскихъ и другихъ рудникахъ; охрусталованный цинковый шпатъ въ видѣ прекрасныхъ друзъ въ Змѣевской горѣ и Нерчинскихъ рудникахъ; капельниковый цинковый шпатъ въ Алтайскихъ и Нерчинскихъ горахъ, особливо въ Семеновскомъ и Чагирскомъ рудникахъ.

7) *Ртуть* (Hydrargirum). Самородная ртуть и самородная киноварь открыта въ затвердѣлой глинѣ съ частицами колчедана въ маломъ количествѣ въ Нерчинской горѣ, лежащей въ двухъ верстахъ отъ Ильдеканской сѣрной горы; есть признаки киновари въ Змѣевской горѣ.

8) *Мѣдь* (Cuprum). Россія симъ металломъ весьма богата: мѣдныя руды находятся въ Нерчинскихъ, Алтайскихъ, Олонецкихъ и Кавказскихъ горахъ; но самое большое количество мѣди доставляютъ Уральскіе рудники. Здѣсь есть много самородной мѣди, самыя прекрасныя и богатыя малахиты, лазуревая, стекловатая, мѣдная, бархатная и прочія руды.

9) *Свинецъ* (Plumbum). Свинцовую руду содержатъ Олонецкія, Таврическія, Кавказскія, Уральскія, Алтайскія и Нерчинскія горы. Въ самомъ большомъ количествѣ выплавляется свинцу на Нерчинскхъ заводахъ, коего знатная часть употребляется для плавки серебра. Въ Алтайскихъ горахъ также есть хорошіе свинцовые рудники, особливо Лазуревской и Николаевской. Въ Березовскихъ золотыхъ промыслахъ добываются зеленые, красные и бѣлые блейшпаты; послѣдніе находятся въ Алтайскихъ и Нерчинскихъ горахъ.

10) *Желѣзо* (Ferrum). Не только всѣ Металлическія горы Россійскаго Государства содержатъ сей металлъ, но и по нѣкоторымъ равнинамъ, болотамъ и другимъ сырымъ мѣстамъ находится великое множество сего металла. Важнѣйшіе желѣзные заводы какъ по своему количеству, такъ и богатству

суть Уральскіе. Въ семъ горномъ хребтѣ находятся горы, содержащія магнитъ, таковы суть: гора Качкенаръ, лежащая въ 40 верстахъ отъ Нижнетуринскаго завода между Турою и Тавдою; гора Благодать при рѣкѣ Кушвѣ; высокая Магнитная гора при Тагилѣ и гора Атачи близъ Верхоуральска и Магнитной крѣпости.

11) *Олово* (Stannum). Рудъ, олово содержащихъ, по сіе время не найдено въ Россійскомъ Государствѣ.

B. Благородные металлы.

1) *Золото* (Aurum) Самородный сей металлъ находится въ Воицкомъ рудникѣ Олонецкихъ горъ; между рѣками Пышмою и Березовкою въ Уральскихъ горахъ, въ бѣломъ кварцѣ соединенномъ съ кисомъ; въ Алтайскихъ серебряныхъ рудникахъ, и болѣе въ роговомъ камнѣ и шпатѣ, гдѣ оно содержитъ большее или меньшее количество серебра, и въ Нерчинскихъ рудникахъ въ свинцовой рудѣ.

2) *Серебро* (Argentum). Говоря собственно о серебряной рудѣ, то оная добывается только въ Алтайскомъ хребтѣ; впрочемъ всѣ свинцовыя какъ въ Колыванскихъ, такъ и Нерчинскихъ рудникахъ, и нѣкоторыя мѣдныя руды содержатъ въ большемъ или меньшемъ количествѣ серебро. Богатѣйшая серебромъ Змѣевская гора доставляетъ штуфы съ самороднымъ серебромъ, горнерцомъ, гласерцомъ, фальерцомъ и проч; попадается самородное налетѣлое серебро въ Уральскихъ рудникахъ: Флоровскомъ и Богословскомъ.

§ 19. *Окаменѣлости* (Petrificata).

Сюда принадлежатъ не только такія вещества изъ царства прозябаемаго и животнаго, кои дѣйствительно превратились въ камень; но и всѣ тѣ, кои лежа въ землѣ такъ перемѣнили свойство свое, что болѣе неподвержены тѣмъ перемѣнамъ, кои соединены съ естественнымъ ихъ качествомъ; впрочемъ удержали прежнее свое органическое строеніе.

1) Въ Россійскомъ Государствѣ изъ царства прозябаемаго разныя окаменѣлыя деревья попадаются не рѣдко въ Пермскихъ горахъ, также по Волгѣ, Москвѣ, Сокѣ, Исетѣ, Оби, Тунгускѣ и другимъ рѣкамъ; обруденѣвшее дерево мѣдью и желѣзомъ находится въ старинныхъ Пермскихъ рудникахъ по Камѣ и въ Олонецкихъ горахъ.

2) Царство животное доставляетъ болѣе сихъ тѣлъ, кои суть: Амониты, Мадрепоры, Миллепоры, Тубулиты, Астроиты, Фунгиты и проч: Нѣкоторыя изъ нихъ превратилися въ известковый камень, а другія въ кремень. Всѣ сіи окаменѣлости преимущественно находятся по Волгѣ, Окѣ, Тверцѣ, Клязьмѣ и проч. Гораздо большее заслуживаютъ здѣсь вниманіе ископаемыя кости, именуемыя Мамонтовыми костями, кои находятся во множествѣ по разнымъ странамъ Россійскаго Государства. Таковыя кости не находятся совершенно окаменѣлыми, а только известью или другимъ веществомъ проникнутыми, а не рѣдко и свѣжими получаются. Полагаютъ, что сіи кости слоновыя; но сумнительно кажется. Мамонтова кость отъ настоящей слоновой

кости разнствуетъ тѣмъ, что она внутри цвѣту бѣлаго, имѣетъ весьма часто темныя пятна, съ поверхности желтовата, при томъ снаружи крѣпче, нежели внутри; сверьхъ сего извѣстно, что слонъ кромѣ клыковъ имѣетъ четыре, нѣкоторые шесть, а иные восемь зубовъ; мамонтовы зубья по длинѣ челюсти попадаются въ $\frac{1}{4}$ аршина, каковъ находится въ минеральномъ собраніи Санкт-Петербургскаго Педагогическаго Института; то какой величины надлежитъ быть слоновой головѣ, когда станутъ въ рядъ четыре заднихъ четвертныхъ зубовъ. Мнѣніе тѣхъ, кои считаютъ сіи кости нѣкотораго морскаго животнаго, болѣе не существующаго, весьма вѣроятнымъ быть кажется; поелику кости таковыя гораздо болѣе попадаются въ Сибири, даже въ самыхъ холодныхъ мѣстахъ; а что роды животныхъ отъ неизвѣстныхъ намъ причинъ истребляются, тому можетъ служить доказательствомъ увѣдомленіе, сообщенное г. Пеалемъ, Филадельфскимъ урожен-цомъ, о шкелетѣ Мамотовомъ, найденномъ имъ при Невъ-Іоркѣ, котораго порода, по преданію первобытныхъ жителей, около 10,000 лунныхъ лѣтъ (800 съ небольшимъ солнечныхъ) истребилася вся. Вообще кости сіи попадаются по рѣкамъ Дону, Уралу, Волгѣ, Камѣ особливо по Исету, Турѣ, по верхнимъ частямъ Иртыша и Оби; но еще болѣе внутри полярнаго круга по берегамъ Ледовитаго моря, при устьяхъ Оби, Енисея, Хатанги, Лены и другихъ рѣкъ. Кромѣ сихъ костей попадаются и другія довольно большія, кои частію почитаются за буйловы, а частію

за носороговы кости. Послѣднія кости вырыты близь Казани, также изъ береговъ Оби, Селенги, и даже найденъ цѣлый Носороговъ шкелетъ при рѣкѣ Вилюѣ.

В. Произведенія изЪ царства прозябаемаго.

§ 20. *Растѣнія, служащія къ необходимому прокормленію жителей, или хлѣбныя*, суть:

1) *Рожъ* (Secale cereale), сѣется или осенью и поспѣваетъ въ слѣдующее лѣто, или весною, и созрѣваетъ тѣмъ же лѣтомъ; по сему первая называется озимою рожью, а другая яровою.

2) *Пшеница* (Triticum aristatum); сію нивяную зелень также сѣютъ весною и осенью; по чему первая называется яровою, а вторая озимою.

3) *Ячмень* (Hordeum vulgare); хлѣбъ сей равномѣрно сѣется или на зиму и называется озимымъ, или весною и называется лѣтнимъ или яровымъ; послѣдній обыкновеннѣйшій въ яровомъ хлѣбѣ.

4) *Овесъ* (Avena) сѣется двухъ родовъ: бѣлый и черный, и всегда весною, хотя многіе разсуждая о свойствѣ овса, особливо чернаго, говорятъ, что его можно сѣять безъ всякой опасности противъ зимы.

5) *Грѣчиха* (Polygonum Fagopyrum), которая обыкновенно сѣется весною послѣ всѣхъ яровыхъ хлѣбовъ. Въ Сибири по Енисею, особливо въ Красноярскомъ уѣздѣ, находится оная особеннаго рода, именуемая Кырлыкомъ (Polygonum Tataricum), которая тамъ сама собою разсѣвается.

6) *Турецкая пшеница* или *просто пшеничка*

(Zea mays) засѣвается въ среднихъ и южныхъ мѣстахъ Россіи, и для особенной питательности примѣчательная зелень.

7) *Просо* (Milium efusum) сѣется больше въ южной странѣ Россіи.

8) *Боръ* (Panicum miliaceum) сѣется тамъ же, гдѣ и просо.

§ 21) *Растѣнія, коихъ употребленіе состоитъ въ лѣсѣ*. Примѣчательнѣйшія изъ нихъ суть:

1) *Сосна* (Pinus Sylvestris), извѣстнѣйшая между всѣми деревами Россійскими, и составляетъ мѣстами начиная отъ 57° почти до 66° широты, обширнѣйшіе лѣса, особливо много оной растетъ въ Сибири. Около рѣкъ Дона и Днѣпра, по щебнистымъ и песчанымъ равнинамъ также находится сосновый лѣсъ.

2) *Ель* (Pinus abies) родится въ Кавказскихъ, Уральскихъ, Алтайскихъ, Саянскихъ горахъ и Яблоновомъ хребтѣ, также на полуостровѣ Камчаткѣ и по Курильскимъ островамъ. Любитъ сырыя и не такъ высокія мѣста.

3) *Пихта* (Pinus Picea) любитъ самыя гористыя мѣста; а по сему размножается по всѣмъ вышеупомянутымъ горамъ, а болѣе въ Сибири.

4) *Лиственица* (Pinus laryx) растетъ по Уральскимъ, Саянскимъ, особливо въ великомъ множествѣ по Нерчинскимъ горамъ, также по рѣкѣ Пинегѣ, по Охотскимъ и Камчатскимъ морскимъ берегамъ.

5) *Кедръ* (Pinus cembra). Сіе прекрасное дерево растетъ въ изобиліи по сѣвернымъ Уральскимъ горамъ, особливо около Верхотурья, также по Алтайскимъ и наиболѣе около

Томска и Кузнецка, Саянскимъ и Байкальскимъ горамъ. Оно чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ ниже становится; на самыхъ высокихъ горахъ также росту бываетъ малаго.

6) *Дубъ* (Quercus). Сіе преполезное дерево растетъ только въ Европейской Россіи, особливо по Волгѣ, по верхнимъ частямъ Дона и Днѣпра, по Окѣ и другимъ рѣкамъ.

7) *Обыкновенная береза* (Betula alba), есть извѣстнѣйшій родъ дерева въ Европейской и Азіятской Россіи, и не рѣдко составляетъ собою знатные лѣса, выключая страны прилежащія къ полярному кругу, гдѣ она отъ стужи не растетъ.

8) *Липа* (Tilia) растетъ вездѣ къ западу отъ Уральскихъ горъ, а въ Сибири нѣсколько по Тоболю, Иртышу и около Кузнецка.

9) *Ольха* (Betula alnus), родится вездѣ въ Россіи по равнинамъ, горамъ и по мѣстамъ сырымъ и болотистымъ.

10) *Илимъ* (Ulmus campestris) родится вездѣ въ теплыхъ и умѣренныхъ полосахъ Россіи, а въ Сибири не находится.

11) *Ясенъ* (Fraxinus excelsior), обыкновенное дерево во всѣхъ Губерніяхъ, выключая Сибири.

12) *Кленъ* (Acer platanoides) родится во множествѣ въ Европейской Россіи; но чѣмъ ближе къ Уральскимъ горамъ, тѣмъ рѣже становится, а въ Сибири совсѣмъ нѣтъ.

13) *Букъ* (Fagus sylvatica), растетъ въ Таврическомъ Херсонисѣ, по Кавказскимъ горамъ и въ Украинѣ.

14) *Осина* (Populus Tremula) находится вездѣ въ лѣсахъ какъ къ западу отъ Уральскихъ горъ, такъ и къ востоку отъ нихъ.

15) *Тополь* (Populus alba) растетъ въ южныхъ странахъ Россіи, а въ Сибири по Оби.

16) *Ветла* (Salyx pentandra) растетъ вездѣ по низкимъ и мокрымъ мѣстамъ.

§ 22. *Растѣнія, годныя наиболѣе для рукодѣлій и фабрикъ*, суть:

1) *Конопля* (Cannabis sativa). Къ западу отъ Уральскихъ горъ въ южной, особливо въ средней полосѣ Россіи, сѣется въ великомъ множествѣ, а къ востоку отъ Уральскихъ горъ произрастаетъ оная въ южной сторонѣ, да и то въ маломъ количествѣ. Дикорастущая конопля наиболѣе находится по Тереку, Волгѣ и по южнымъ отраслямъ Уральскихъ горъ.

2) *Ленъ* (Linum usitatissimum) родится повсемѣстно въ Россіи, особливо въ средней полосѣ; въ Сибири преимущественно занимаются сѣяніемъ онаго по верхнимъ странамъ Оби и впадающимъ въ нее рѣкамъ, особливо по рѣкѣ Томѣ. Дикой ленъ произрастаетъ по нижнимъ странамъ Волги со впадающими въ нее рѣками, а въ Сибири между Алтайскими и Саянскими горами.

3) *Табакъ* (Nicotiana tobacum) произращается въ великомъ множествѣ въ Украинѣ, а въ Сибири болѣе около города Бійска.

4) *Хмѣль* (Humulus lupulus) мѣстами воспитывается въ огородахъ; но большею частію растетъ дикой, особливо въ южной части Россіи, также по Уральскимъ и Алтайскимъ горамъ.

5) *Кунжутъ* (Sesamum orientale) родится около Астрахани и по Тереку.

6) *Солянки* (Salicornia, Chenopodium, Salsola, Statice, Nitraria, и другія) растутъ въ изоби-

ліи по соленымъ степямъ южной Россіи, также въ Крыму и южной Сибири.

7) *Макъ* (Papaver) сѣется мѣстами, и болѣе по средней и южной полосамъ.

8) *Хлопчатая бумага* (Gossypium) растетъ въ Тавріи, по Тереку и около Астрахани.

9) *Каменоломъ* (Saxifraga crassifolia) растѣніе извѣстное въ Сибири подъ именемъ Чагирскаго чаю, и приготовляемое простымъ народомъ вмѣсто чаю; родится въ изобиліи по Алтайскимъ и Саянскимъ горамъ.

§ 23. *Плодоносныя деревья и кустарники заслуживаютъ быть помѣщенными здѣсь слѣдующія:*

1) Груши и яблоки растутъ по разнымъ Губерніямъ въ большемъ и меньшемъ количествѣ, особливо много оныхъ находится въ Украинѣ. Въ сей странѣ есть лѣсныя какъ яблоки, такъ и груши; а въ Сибири и понынѣ не находится оныхъ.

2) *Сливы* (Prunus domestica) *и вишни* (Prunus Cerasus). Первыхъ плодовъ наиболѣе собирается въ Украинѣ, а вишни во многихъ Губерніяхъ средней и южной полосы составляютъ большіе сады. По нѣкоторымъ странамъ Россіи, особливо по Ишимской и Оренбургской линіямъ находятся дикорастущія вишни.

3) *Персики* (Amygdalus Persica) *и Априкозы* (Prunus Armenina) воспитываются по Кавказскимъ горамъ и въ Крыму на открытомъ воздухѣ.

4) *Каштаны* (Fagus castanea) растутъ на свободномъ воздухѣ по Тереку, нижнимъ частямъ Дона, въ Крыму и около Кіева.

5) *Гранаты* (Punica granatus), *винныя ягоды* (Ficus carica) растутъ на открытомъ воздухѣ по Тереку и въ Крыму.

6) *Маслины* (Olea Europæa) по Тереку и въ Тавріи.

7) *Лимоны* и *Апельсины* (Citrus), при маломъ присмотрѣ произрастаютъ въ Крыму на свободномъ воздухѣ.

8) *Шелковичное дерево* (Morus) дикое произрастаетъ по Кавказской и Таврической Губерніямъ; сверьхъ сего въ сихъ и другихъ южныхъ мѣстахъ засѣвается сѣменами.

9) *Миндаль* (Amygdalus communis) растетъ въ Крыму.

10) *Грецкіе орѣхи* (Juglans regia) родятся въ южной части Россіи и преимущественно въ Крыму.

11) *Лѣсные орѣхи* (Coryllus avellana) находятся по лѣсамъ во всей Россіи даже до Камы, а въ Сибири оныхъ нѣтъ.

12) *Виноградъ* (Vitis vinifera), растетъ по Тереку, близь Астрахани, по нижней части Дона, въ Тавріи и въ нѣкоторыхъ другихъ южныхъ мѣстахъ.

13) Сверьхъ сихъ извѣстны въ Россіи своими плодами разные не большіе кустарники, какъ то: *Малина* (Rubus idaeus), *смородина* (Ribes), *клубника, земляника* (Fragaria vesca), *брусника* (Vaccinium vitis idaea), *клюква* (Vac. oxycoccos), *ежевика* (Rubus caesius), *костеника* (Rubus Saxatilis), *марошка* (Rubus chamaemorus), *черника* (Vaccinium myrtillus), *куманиха* (Rubus fruticosus) и нѣкоторые другіе. Всѣ упомянутыя ягоды находятся дикія какъ въ Россіи такъ и въ Сибири, съ тою только разностію,

что въ одной странѣ болѣе родятся однѣ, а въ другой другія. Прочія плодоносныя деревья и кустарники Россійскаго Государства предоставляются естественной Исторіи. —

§ 24. *Растѣнія, извѣстныя подъ именемъ огородной зелени*, суть:

1) *Капуста* [Brassica], которая бываетъ многихъ родовъ: *обыкновенная капуста* [Brassica Oleracea], *сафа* [Br. ol. Sabaudata], *красная капуста* [Br. Ol. Selenisia], *цвѣтная капуста* [Br. Botroytis] и другіе роды.

2) *Лукъ* [Allium cepa]. 3. *Свѣкла* [Beta vulgaris], 4. *Чеснокъ* [Allium sativum], 5. *Морковъ* [Daucus carotta], 6. *Рѣпа* [Rapa] 7. *Петрушка* [Apium petroselinum], 8. *Сельдерей* [Ap. Graveolens], 9. *Рѣдька* [Raphanus], 10. *Салатъ* и большею частію *Латукъ салатъ* [Lactuca], 11. *Шпинатъ* [Spinacia oleracea], 12. *Картофелъ* [Solanum tuberosum], 13. *Огурцы* [Cucumis Sativus], 14. *Стручки* [Pisum sativum]; вся сія огородная зелень повсемѣстно разводится въ большемъ или меньшемъ количествѣ; 15. *Арбузы* [Cuc. citrullus] и 16. *Дыни* [C. Melo] произрастаютъ въ Малороссіи и во всѣхъ южныхъ странахъ Россіи въ знатномъ количествѣ, а въ Сибири только по верхнимъ странамъ Оби и Иртыша.

§ 25. *Растѣнія, годныя для красокъ*, суть:

1] *Крапъ* [Rubia tinctorum], растетъ мѣстами по Окѣ, Волгѣ, по южнымъ частямъ Уральскихъ горъ, но болѣе по Тереку, по Кумѣ и въ Таврической области.

2] *Вайда*. [Isatis Lusitanica] растетъ дикая

около Сызрани, Пензы, по Окѣ, Сурѣ, а болѣе въ Украинѣ и по Моздокской линіи.

3] *Шафранъ* [Crocus sativus] дикой находится въ Кавказскихъ горахъ близь Моздока.

4] *Дикой Шафранъ* [Carthamus tinctorius] произрастаетъ дикимъ по степямъ около Терека и сѣется нарочно въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи.

5] *Дрокъ* [Genista tinctoria] родится во всей Россіи и въ Сибири.

6] *Серпуха* [Serratula tinctoria] растетъ дикая по полямъ въ тѣхъ же мѣстахъ.

7] *Сыворочная трава* [Gallii species]. 8. *Завязной коренъ* [Tormentilla erecta], 9 *Звѣробой* [Hipericum perforatum], 10. *Золотуха* [Thalictrum flavum], 11. *Толокнянка* [Arbutus uva ursi], 12. *Церва* [Reseda Luteola) и нѣкоторыя другія красильныя травы произрастаютъ изобильно въ Европейской Россіи и въ Сибири.

§ 26. *Растѣнія, извѣстныя подъ именемъ кормовыхъ травъ*, суть:

1) *Собственно называемый Трилиственникъ* [Trifolium pratense], 2. *Дятлина* [Tr. alpenstre], 3. *Донникъ* [Tr. Melilotus] 4. *Пѣтушьи головки* (Hedisarum onobrychis), 5. *Вьюнокъ* (Coronilla varia), 6. *Лядвенецъ* (Lotus corniculatus), 7. *Мутеллъ* (Phellandrium mutellina), 8. *Бедренецъ* [Poterium sanguisorba], 9. *Дикой овесъ* (Lollium perenne), 10. *Мятлюкъ* (Poa annua), 11. *Чина* (Lathyrus pratensis), 12. *Красная кашка* (Trit. Ochrolevcum), 13. *Лисій Хвостъ* (Alopecurus pratensis), 14. *Сладкая трава* (Sphondilion), 15. *Медунки* (Medicago sativa) и многія другія. Всѣ онѣ растутъ въ Россіи дикія по лѣсамъ, лу-

гамъ, или по пригоркамъ и низкимъ мѣстамъ.

§ 27. *Растѣнія, наиболѣе извѣстныя въ лѣкарствахъ*, суть:

1] *Ревень*, такъ именуемый Сибирскій (Rheum undulatum) или черенковый (Rheum Rhaponticum), растетъ дикой по нижнимъ странамъ Урала, а въ Сибири мѣстами по Алтайскому и Саянскому хребтамъ.

2] *Пьяная трава* или *Кашкара* (Rhododendrum Chrysanthum), растетъ болѣе по Саянскимъ горамъ и около Нерчинска.

3] *Солодковый корень* (Glyzyrrhiza glabra et echinata) родится дикой во многихъ странахъ южной Россіи, особливо по рѣкамъ Дону, Кумѣ, Волгѣ, по Самарѣ и Уралу; есть оный и въ Сибири при подошвѣ Алтайскихъ горъ.

4] *Буквица* (Betonica officinalis), 5. *Шалфей* (Salvia officinalis), 6. *Вероника* (Veronica offic.) произрастаютъ дикими въ умѣренной Россіи. 7. *Ромашка* (Matricaria Chamomilla) въ южной Россіи и въ полуденной Сибири растетъ дикая.

8] *Омегъ* (Cicuta virosa), произрастаетъ дикой въ умѣренныхъ странахъ Россіи и Сибири. Кромѣ сихъ много есть растѣній, кои означены по своимъ цѣлительнымъ силамъ въ Россійской Фармакопеи, а не мало и такихъ, кои извѣстны лѣкарственными силами простому только народу.

§ 28. *Ароматическія или пряныя растѣнія.* Сюда принадлежатъ:

1) *Горчица* (Sinapis nigra), растетъ дикая

по средней и южной полосѣ первой половины, а въ Сибири около Красноярска.

2) *Каперсы* (Capparis spinosa), дикіе родятся по Тереку.

3) *Стручковый перецъ* (Capsicum annuum), растетъ дикой по Самарѣ, особливо много онаго около Астрахани.

4) *Тиминъ* (Carum carvi), 5. *Анисъ* (Pimpenella anisum), 6. *Кишнецъ* (Coriandrum sativum), 7. *Кервелъ* (Scandix cerefolium), 8. *Чаберъ* (Satureia), 9. *Укропъ* (Anethum graveolens), произрастаютъ въ огородахъ.

§ 28. *Растѣнія, извѣстныя подъ именемъ грибовъ*, примѣчательнѣйшія суть:

1) *Грузди* (Agaricus piperatus), 2. *Рыжики* (Agaricus deliciosus), 3. *Березовики* (Boletus luteus), 4. *Масляники* (Bol. viscidus), 5. *Боровики* (Bol. bovinus), 6. *Волжанки* (Ag. cinnamomeus), 7. *Волуи* (Ag. integer), 8. *Скрыпицы* (Ag. extinctorius), 9. *Сморчки* (Phallus esculentus), 10. *Оленки* (Agaricus fragilis) и проч.

C. Царство животныхъ.

Царство сіе раздѣлено на VIII классовъ, кои означены одинъ послѣ другаго слѣдующимъ порядкомъ.

§ 29. *Копытныя животныя.*

1) *Лошадь* (Equus) содержится вездѣ по домамъ и бываетъ разной величины, крѣпости и стати. *Дикія лошади* или *тарланы* (Equus Hemionus) водятся по Даурскимъ, Абаканскимъ, Уральскимъ и Таврическимъ степямъ.

2) *Быкъ* (Bos, Taurus), или рогатый скотъ ведется у всѣхъ Русскихъ жителей, равномѣрно и у другихъ народовъ въ Россіи и Сибири. *Буйволы* находятся по Кавказскимъ горамъ, особливо около Каспійскаго моря и въ Таврическомъ Херсонисѣ.

3) *Овца* (Capra ovis) разведена вездѣ въ Россіи, выключая самыя холодныя страны, и обыкновенный оныхъ родъ есть мѣлкій; по южнымъ странамъ Россіи ведутся овцы съ курдюками. *Дикіе бараны* (Capra amon), по Монгольски *Аргалы*, водятся по Алтайскимъ, Саянскимъ и Нерчинскимъ горамъ.

4) *Свинья* (Sus), есть обыкновенное дворовое животное во всѣхъ хлѣбныхъ странахъ; особливо откармливается много свиней въ Украинѣ. Извѣстнѣйшій въ Россіи родъ свиней есть малорослый. Дикія свиньи ведутся въ степяхъ по Самарѣ, Уралу и Дауріи.

5) *Коза* (Capra Hircus), водится какъ у Русскихъ доможиловъ, такъ и у кочевыхъ народовъ. Въ Сибири по Алтайскимъ и Саянскимъ горамъ находятся *дикіе козлы* (capra ibex), а *дикія козы* или *Сайги* (cervus capreolus) нарочитыми стадами водятся по степямъ между Дономъ и Ураломъ.

6) *Верблюдъ* (Camelus Dromedarius) находится въ Крыму, по степямъ между Волгою и Эмбою, и въ Дауріи.

7) *Оселъ* (Asinus) содержится домашнимъ по Кавказскимъ горамъ, по Уралу, а больше въ Тавріи. *Дикіе ослы* или *Онагры* извѣстны двухъ родовъ, изъ коихъ одинъ, именуемый по Киргизски Куланами, водится около Аральскаго моря, а другой, называемый по Мон-

гольски Джигитеями, по степямъ при рѣкѣ Аргунѣ.

8) *Лапландской Олень* (Cervus Tarandus) водится въ Лапландіи, сѣверной и восточной Сибири и въ Камчаткѣ. Лопари, Самоѣды, Остяки, Юкагиры, Чукчи, Якуты и другіе содержатъ цѣлыя стада оленей вмѣсто двороваго животнаго.

9) *Лось* (Cervus alces) водится въ нѣкоторыхъ странахъ Россіи, какъ на пр. по Соку, Камѣ, Печорѣ, Двинѣ, въ Лифляндіи и другихъ лѣсныхъ мѣстахъ и во всей Сибири. По южнымъ Сибирскимъ и Кавказскимъ горамъ водится особенный родъ лосей, именуемый Маралами.

10) *Кабарга* (Moschi ferus) водится въ Сибири особливо по Енисею, Абакану и въ Дауріи по Амуру.

§ 30. *Ноготныя животныя* суть:

1) *Собака* (Canis) вездѣ по домамъ находится. Остяки и Камчадалы употребляютъ ихъ вмѣсто лошадей.

2) *Кошка* (Catus) обыкновенное по домамъ животное, а въ Монгольскихъ степяхъ есть дикія кошки (Felis Manul Pall).

3) *Соболь* (Zibellina) водится только по Сибирскимъ лѣснымъ мѣстамъ, особливо въ восточной Сибири.

4) *Лисица* (Vulpes). Обыкновеннѣйшая лисица есть красная; поелику оная водится какъ въ Россіи, такъ и въ Сибири въ нарочитомъ количествѣ; кромѣ сего рода суть: сиводушки, крестовки, караганки, корсаки, шакалы, водящіася по южнымъ мѣстамъ Россіи; огневки,

сѣрыя, бурыя и черныя лисицы; послѣднія всѣ живутъ болѣе въ восточной Сибири.

5) *Песецъ* (Isatis) бываетъ цвѣту бѣлаго и голубаго; живетъ по сѣвернымъ Сибирскимъ тундрамъ, на островахъ Спицбергена, на Новой Землѣ, въ Камчаткѣ и по островамъ восточнаго Океана.

6) *Бобръ* (Castor) водится около Оби, Тоболя, Ишима, Иртыша, по Енисею, Абакану, Уралу, особливо около Туруханска, Обдорска, Березова и проч.

7) *Куница* (Martes) находится въ умѣренныхъ странахъ къ западу отъ Уральскихъ горъ; но лучшія куницы водятся при южныхъ отрасляхъ Уральскихъ горъ и по пограничнымъ Сибирскимъ, особливо Алтайскимъ горамъ.

8) *Выдра* (Lutra vulgaris) и 9) *Норка* (Mustella lutreola) больше живутъ при Уралѣ, Эмбѣ, Исетѣ, Тоболѣ, Иртышѣ, Оби, Енисеѣ, Абаканѣ, Самарѣ, Сокѣ, Волгѣ, по Тереку, около Байкала и проч.

10) *Волкъ* (Lupus) вездѣ въ Россіи; но лучшіе волки водятся въ Сибири.

11) *Медвѣдь* (Ursus) живетъ во всѣхъ Сибирскихъ лѣсахъ и горахъ, и частію въ густыхъ лѣсахъ первой половины Россіи; бѣлый или полярный медвѣдь (Ursus maritimus) находится по берегамъ Ледовитаго моря и на островахъ Новой земли и Шпицбергена.

12) *Рысь* (Lynx) водится по густымъ лѣсамъ первой половины; но болѣе по южнымъ Сибирскимъ горамъ.

13) *Бѣлка* (Sciurus vulgaris) вездѣ по лѣсамъ; особливо много находится оной въ Сибири.

14) *Горностай* (Mustella Erminea) вездѣ въ Россіи, но болѣе находится по Барабинской степи, по Алтайскимъ и Саянскимъ горамъ и другимъ сосѣдственнымъ странамъ.

15) *Россомаха* (Gulo) водится по Уральскимъ, Алтайскимъ и Байкальскимъ горамъ и далѣе на Сѣверѣ по Оби и Енисею.

16.) *Барсукъ* (Meles) находится по многимъ странамъ Россіи и въ Сибири по Алтайскимъ, Саянскимъ и Даурскимъ горамъ.

17) *Заяцъ* (Lepus) водится вездѣ въ умѣренной части Россіи, а на Сѣверѣ обыкновенный заяцъ тотъ, который зимою бѣлѣетъ; въ Сибири находится послѣдній только родъ.

18) *Камчатской бобръ* (Mustella lutris) живетъ въ Камчаткѣ и по островамъ восточнаго Океана.

19) *Тюлень* (Phoca vitulina) водится въ Балтійскомъ, Черномъ и Каспійскомъ моряхъ, въ Байкалѣ, въ восточномъ и сѣверномъ Океанѣ.

20) *Котъ морской* (Phoca ursina) водится большими стадами въ восточномъ Океанѣ, особливо около Курильскихъ и Алеутскихъ островововъ.

21) *Сивуча* (Phoca leonina jubata) въ восточномъ Океанѣ при берегахъ Камчатки.

22) *Моржъ* (Trichechus rosmarus) находится въ восточномъ, а болѣе въ сѣверномъ Океанѣ.

23) *Морская корова* (Trichechus manatus) живетъ обществомъ въ восточномъ Океанѣ.

§ 31. *Китовая порода* (Cetacea.)

1) *Нарвалъ* (Narhwal) водится особливо въ сѣверномъ Океанѣ.

2) *Настоящій китъ* (Balaena) въ восточномъ и сѣверномъ Океанѣ.

3) *Поттъ* (Physter Macrocephalus) въ Ледовитомъ морѣ.

4) *Дельфинъ* (Delphinus) находится во всѣхъ моряхъ сопредѣльныхъ Россіи.

§ 32. *Птицы.*

а) *Изъ сухопутныхъ примѣчательнѣйшія суть:*

1) *Черный Орелъ* (Falco Melanaetus), 2) *бѣлохвостый Орелъ* (F. leucocephalus), 3) *Беркутъ* (F. fulvus), 4) *Коршунъ* (F. milvus), 5) *Соколъ* (F. barbarus), 6) *Скола* (F. haliaetus), 7) *Перепелятникъ* (F. nisus), 8) *Журавль* (Grus), 9) *Драфа* (Otis Tarda) въ полуденной Россіи по степямъ, а въ Сибири по Иртышу, 10) *Глухарь* (Tetrao Urogallus), 11) *Куропатка* (T. perdix) въ Россіи и Сибири, 12) *Тетеревъ* (T. Tetrix), вездѣ по березовымъ рощамъ, 13) *Рябчикъ* (T. Bonosia) по многимъ мѣстамъ Россіи и Сибири, 14) *Перепелка* (T. Coturnix) вездѣ по лугамъ и нивамъ, 15) *Пѣтухъ, Курица* (Phasianus Gallus), 16) *Индѣйскій пѣтухъ*) Gallopavo) водится по многимъ домамъ.

ъ) *Изъ водяныхъ птицъ:*

1) *Гусь* (Anser) водится въ домахъ, и дикой большими стадами по разнымъ странамъ.

2) *Лебедь* (Cygnus) водится въ Каспійскомъ морѣ по рѣкамъ Уралу, Иртышу, Оби, въ Тавріи и другимъ мѣстамъ.

3) *Утка* (Anas Boſchus), какъ дикая, такъ и дворовая находится во множествѣ и разныхъ породъ.

4) *Гага* (Anas molliſſima) водится на новой землѣ, Спицбергенѣ, и другихъ островахъ сѣвернаго Океана.

5) *Баба* (Pelecanus onocratalus) въ полуденной Россіи по большимъ рѣкамъ и рыбнымъ озерамъ.

§ 32. *Земноводныя* (Amphibia) суть:

1) *Черепаха* (Testudo) находится въ Черномъ морѣ, въ Волгѣ, Уралѣ, гдѣ бываетъ иногда величиною въ ½ аршина, въ Хопрѣ, Донѣ и Терекѣ.

2) *Ящерица* (Lacerta) разной величины, наиболѣе въ южныхъ странахъ Россіи.

3) *Змѣи* (Serpentes) также водятся наиболѣе въ теплыхъ странахъ Россіи; ядовитостію своею примѣчателенъ у насъ Coluber niger.

4) *Лягушка* (Rana) вездѣ въ водахъ водится. Изъ роду сего зеленая лягушка (Rana esculenta), живущая болѣе по болотамъ, и древесная лягушка (Rana arborea) примѣчательны; послѣдняя, взлѣзши на дерево, кричитъ на подобіе утки, особливо въ жаркіе дни передъ дождемъ; и потому служитъ барометромъ.

§ 34. *Рыбы* (Pisces.)

Знатнѣйшія изъ рыбъ суть слѣдующія:

1) *Осетръ* (Acipenser Sturio) находится въ Волгѣ, Уралѣ, Тоболѣ, Иртышѣ, Оби, Камѣ, Окѣ, Ладожскомъ озерѣ, Донѣ, Терекѣ, Каспійскомъ морѣ, Аралѣ, Байкалѣ и проч.

2) *Стерлядь* (Ac. Ruthenus) живетъ въ Финскомъ заливѣ, Волгѣ, Окѣ, Клязмѣ, Сурѣ, Самарѣ, Камѣ, Бѣлой, Донѣ, Иртышѣ, Оби и другихъ рѣкахъ.

3) *Бѣлуга* (Ac. Huso) находится въ Каспійскомъ и Черномъ моряхъ и впадающихъ въ нихъ рѣкахъ: Волгѣ, Уралѣ, Донѣ, Днѣпрѣ, Терекѣ, Кубани и пр.

4) *Севрюга* (Ac. Stellatus Pall.) водится въ тѣхъ же водахъ, гдѣ и бѣлуга.

5) *Угорь* (Muraena Anguilla) водится наиболѣе въ сѣверныхъ водахъ Европейской Россіи.

6) *Треска* (Gadus Morrhua) живетъ въ Ледовитомъ морѣ.

7) *Налимъ* (G. Lota) водится въ разныхъ рѣкахъ; самые большіе налимы ловятся въ Сибирскихъ горахъ.

8) *Навага* (G. Callarias) ловится около Архангельска въ Бѣломъ морѣ.

9) *Бѣлая рыбица, а въ Сибири Нельма* (Salmo Nelma) водится въ Волгѣ, Окѣ, Самарѣ, Тоболѣ, Оби, Иртышѣ, Терекѣ и проч.

10) *Семга* (Salmo Trutta) водится въ Невѣ, Печорѣ, Двинѣ, Воксѣ, въ озерахъ Ладогѣ, Онегѣ и проч.

11) *Форель* (Salmo fario) находится въ сѣверной Двинѣ, Окѣ, Клязьмѣ, Волгѣ и проч.

12) *Муксунъ* (Salmo lavareto affinis) водится въ Оби, Печорѣ, Томѣ и другихъ рѣкахъ, впадающихъ въ Обь.

13) *Лососъ* (Salmo Criox) въ Ладожскомъ и Онежскомъ озерахъ, также въ Ильменѣ, въ рѣкахъ Волховѣ, Вoксѣ, Свири и проч.

14) *Сельдь* (Clupea Harengus) водится въ Ледовитомъ морѣ.

15) *Омулъ* (Salmo autumnalus Pall.) (Corregonus artedi, Lepechin) живетъ въ Ледовитомъ морѣ, Енисеѣ, Байкалѣ, Ангарѣ, Печорѣ и пр.

16) *Сигъ* (Salmo lavaretus) въ Ладожскомъ озерѣ, Финскомъ заливѣ, Невѣ, Свири, Волховѣ, Донѣ и прочихъ рѣкахъ.

17) *Таймень* (Sulmo hucho) водится въ Оби, Абаканѣ, Байкалѣ и многихъ каменистыхъ рѣчкахъ Алтайскаго хребта.

18) *Харіусъ* (Salmo Thymallis) ловится въ Донѣ, Волгѣ и другихъ рѣкахъ Каспійскаго моря, особливо много въ Сибирскихъ рѣкахъ.

19) *Ряпушка* (Salmo albula) живетъ въ изобиліи въ Финскомъ заливѣ и Невѣ; ей подобна корюшка, показывающаяся первая весною въ рѣкахъ.

20) *Сомъ* (Silurus Glanis) большая рыба водится въ Днѣпрѣ, Деснѣ, Донѣ, Воронежѣ, Окѣ, Волгѣ и другихъ рѣкахъ.

21) *Щука* (Exox Lucius) находится вездѣ въ рѣкахъ, особливо много ея въ Сибирскихъ рѣкахъ.

22) *Судакъ* (Lucio perca) въ Бѣломъ озерѣ, Волгѣ, Окѣ, Днѣпрѣ, Донѣ, Ильменѣ и проч.

23) *Окунь* (Perca fluviatilis), 24) *Ершъ* (Perca cernua) вездѣ находятся въ рѣкахъ.

25) *Лещъ* (Cyprinus barba) находится въ Двинѣ, Волгѣ, Донѣ, Днѣпрѣ, Волховѣ, Ильменѣ и проч.

26) *Чахонь* (Cyprinus Cultratus) находится въ Волгѣ, Днѣпрѣ, Донѣ, Сурѣ и проч.

27) *Карпъ* (Cypr. Carpio) водится въ Донѣ, Воронежѣ, Донцѣ, Медвѣдицѣ, Терекѣ, Днѣпрѣ и проч.

28) *Карасъ* (Cypr. Caraffius) живетъ больше въ стоячихъ водахъ.

29) *Линь* (Cypr. Tinea) находится въ Днѣпрѣ, Донѣ, Волгѣ, Окѣ и во многихъ другихъ рѣкахъ.

30) *Плотица* (C. Idus), 31) *Язъ* (C. Rutilus) обыкновенныя рыбы въ проточныхъ водахъ.

32) *Снѣтки* (Eperlanus) ловятся во множествѣ въ Бѣломъ озерѣ и Пейпусѣ.

Кромѣ сихъ рыбъ воды Россійскаго Государства содержатъ множество и другихъ, кои извѣстны болѣе или менѣе въ хозяйствѣ.

§ 35. *Насѣкомыя* (Insecta).

Изъ насѣкомыхъ упоминаются здѣсь такія, кои болѣе извѣстны вредомъ или пользою своею.

1) *Жукъ древоточецъ* (Dermestes Typographus et piniperda) причиняетъ въ нѣкоторыхъ лѣсахъ вредъ, особливо въ Алтайскихъ горахъ.

2) *Таракань* (Blatta orientalis) находится почти повсемѣстно въ Сибири, а нынѣ размножается по всей Россіи.

3) *Саранча* (Grillus) въ южномъ краю Россіи причиняетъ годами великой вредъ, поѣдая нивы и луга.

4) *Тарантулы* или страшные шершавые *Пауки* попадаются въ Самарской степи; но не вредны.

5) *Шпанская муха* (Meloe vesicatorius) находится по Волгѣ, Дону, Хопру и другимъ мѣстамъ южной Россіи, особливо по Самарѣ, гдѣ ихъ столь много, что можно бы собирать довольно для всѣхъ Россійскихъ аптекъ.

6) *Червецъ* (Coccus Polonicus) собирается по Дону, Днѣпру и другимъ южнымъ странамъ Россіи для кармазинной краски. Водится сіе насѣкомое наипаче на растѣніяхъ звѣробоѣ (Hipericum perforatum) и серебрянкѣ Potentila argentea).

7) *Пчела* (Apis mellifera) водится во множествѣ по южнымъ Губерніямъ, а нынѣ разведена и въ Томской Губерніи по южной ея сторонѣ.

8) *Шелковая бабочка* (Phalaena bombyx) водится около Царицына, Астрахани, Екатеринослава и въ другихъ мѣстахъ южной Россіи.

9) *Ракъ* (Cancer) водится по сю сторону Уральскихъ горъ во всѣхъ рѣкахъ; во всей же Сибири нѣтъ ихъ, выключая Даурію, гдѣ водятся весьма малые раки, особливо въ Ингодѣ.

§ 36. *Черви и раковины.*

1) *Піявица* (Hirudo) живетъ вездѣ въ стоячихъ водахъ.

2) *Жемчужная раковина* (Mya Margaritifera) находится въ источникѣ *Ямлѣ*, недалеко отъ Бронницъ у Новагорода; въ Эст-

ляндіи, Лифляндіи и Кареліи есть источники, гдѣ добываются жемчужныя раковины.

3) *Грецкая губка* (Spongia officinalis) растетъ въ Черномъ и Ледовитомъ моряхъ и озерѣ Байкалѣ.

4) *Кораллы* (Corallia) находятся въ Черномъ и Ледовитомъ моряхъ.

ГЛАВА II.

О числѣ жителей, ихъ поколѣніяхъ, языкахъ и вѣроисповѣданіяхъ.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

О числѣ жителей и ихъ поколѣніяхъ.

§ 37. *Число жителей.* Россійское Государство, составляющее самое пространное владѣніе на земномъ шарѣ, есть одно изъ сильнѣйшихъ Европейскихъ державъ по числу жителей. Не вычисляя разностей, полагаемыхъ разными, разберемъ тѣ обстоятельства, кои служатъ основаніемъ сему предмету. Онѣ суть: поголовная перепись (ревизія) и изчисленіе количества раждающихся и умирающихъ. Первая общая въ Россіи ревизія началася въ 1722 году при Императорѣ ПЕТРѢ ВЕЛИКОМЪ. При ней оказалося число жителей 5,794,928 душъ, кои платили подушный окладъ. Причисливъ къ тому жителей тѣхъ странъ Россіи, кои не включалися въ означенную перепись, какъ то: Финляндіи, Лифляндіи, Эстляндіи и Украины, также тѣхъ жителей, кои изключены были изъ подушнаго оклада, что составитъ по меньшей мѣрѣ 1,200,000 человѣкъ, выдетъ число всѣхъ жителей 7,000,000, а съ женскимъ поломъ, коего количество равняется мужескому 14,000,000. При второй ревизіи, бывшей спустя 20 лѣтъ, т. е. въ 1742 году

находилося жителей мужескаго пола 6,646,390 душъ; прибавивъ къ сему тѣхъ обитателей, кои не содержалися въ сей ревизіи, и коихъ число безъ дальней погрѣшности можно положить 1,300,000, выходитъ количество мужескаго пола 8,000,000, а съ женскимъ поломъ 16,000,000. При третьей ревизіи, бывшей въ 1762 году, народосчисленіе возрасло до 9,059,939 душъ оброчныхъ крестьянъ, къ коимъ присоединивъ войско, дворянъ, духовенство и прочихъ, равняется количество мужескаго пола 10,000,000, а съ женскимъ 20,000,000. Въ четвертую ревизію, начавшуюся въ 1782 году, число мужескаго пола оказалось 13,179,411 душъ, а съ женскимъ болѣе 26,000,000. Здѣсь не были помѣщены: дворянство, духовенство, войско, ученые и другія состоянія, также многіе кочевые народы, съ коими всѣхъ вообще жителей по крайней мѣрѣ простиралося до 28 милліоновъ. По пятой ревизіи въ 1792 году съ присоединенными по томъ въ 1793 и 1795 годахъ отъ Польши, какъ древняго Россійскаго достоянія, Губерній: Виленской, Гродненской, Минской, Подольской, Волынской, а съ сими и всей Курляндіи, число жителей возрасло до 36,000,000 душъ; что и показано при описаніи Губерній. Для опредѣленія жителей съ упомянутаго 1795 года по 1806 годъ могутъ служить надежнѣйшимъ основаніемъ выписки, учиненныя изъ присланныхъ въ Святѣйшій Синодъ Епаршескихъ перечневыхъ вѣдомостей о числѣ родившихся и умершихъ. Истинна неоспоримая, что число рождающихся превышаетъ число умирающихъ, есть-

ли не было насильственныхъ причинъ, препятствующихъ народному размноженію, каковы суть: Эпидемическія болѣзни, продолжительныя и кровопролитныя войны, голодъ и проч. Что въ Россійской Имперіи число раждающихся знатно превышаетъ число умирающихъ, то сіе доказывается ясно вышеупомянутыми выписками за разные годы, а именно: въ 1803 году число родившихся превысило число умершихъ 485,342 душами, а въ 1804 году 568,469 душами, коихъ по существу и должно считать прибылыми. Надлежитъ при семъ замѣтить, что таковое изчисленіе относится единственно къ содержащимъ православную Грекороссійскаго исповѣданія вѣру. Присоединивъ къ тому годовое приращеніе между иновѣрцами, простирающееся по малой мѣрѣ до 80,000; поелику число оныхъ не менѣе 5,000,000; выходитъ вся годовая прибыль за послѣдній годъ около 650,000 душъ. Но какъ въ первые годы десятилѣтія безъ сумнѣнія число родившихся превышало число умершихъ меньшимъ количествомъ, что доказывается ясно сравненіемъ 2 лѣтъ, т. е. 1803 и 1804 года; а по тому надлежитъ принять среднее число изъ десятилѣтней сложности для опредѣленія прибылаго числа народа; такое число безъ дальней погрѣшности можно назначить 500,000 душъ. Помноживъ сіе количество на 10, т. е. съ 1795 по 1805 годъ, будетъ произведеніе 5,000,000, которое сложивъ съ 36,000,000, произойдетъ число 41,000,000, что и есть настоящее количество обитателей въ Россійскомъ Государствѣ.

§ 38. *Поколѣнія жителей.* Жители Россійскаго Государства по сходству лицъ, особливо по сродству языка могутъ быть раздѣлены на слѣдующія главныя поколѣнія, а сіи на древнихъ обитателей Россіи и новыхъ поселенцовъ.

А) Древніе обитатели Россіи.

§ 39. *Народы Славянскаго племени, куда принадлежатъ:*

1) *Россіяне*, господствующій народъ въ Россійскомъ Государствѣ.

2) *Поляки* вездѣ живутъ въ присоединенныхъ отъ Польши Губерніяхъ.

§ 40. *Народы Латышскаго племени.*

1) *Латыши*, или Летты обитаютъ частію въ Курляндской Губерніи, а болѣе въ Лифляндской.

2) *Литва* въ Витебской, Могилевской, Виленской Губерніяхъ, и во всѣхъ мѣстахъ бывшаго Герцогства Литовскаго.

§ 41. *Народы Нѣмецкаго племени.*

1) Собственно именуемые *Нѣмцы*, составляютъ большую часть дворянства и мѣщанства въ Финляндской, Эстляндской, Лифляндской и Курляндской Губерніяхъ. Они поселилися въ Лифляндіи около 1158 года, когда Бременскіе купцы, ѣхавшіе въ городъ Висби, что на островѣ Готландѣ, брошены были бурею на берегъ, гдѣ впадаетъ въ Рижской заливъ рѣка Двина; послѣ того для прибыточнаго торгу мало помалу увеличивалося число ихъ въ сей и другихъ странахъ, при-

лежащихъ Балтійскому морю. Гораздо болѣе появилося Нѣмцовъ въ 1204 году, когда учрежденъ орденъ Кавалеровъ Меченосцовъ.

2) *Шведы* живутъ въ Финляндской Губерніи и на нѣкоторыхъ островахъ Балтійскаго моря.

3) *Датчане* находятся на островахъ Вормсѣ и Гросъ-Роогѣ, и представляютъ небольшой остатокъ древнихъ поселенцовъ.

§ 42 *Народы Финскаго племени.*

1) *Финны* называютъ сами себя Самами и Суомами, а землю свою Суомою, Самою или Суоменъ, т. е. болотистою и изобилующею озерами страною; Россіяне обыкновенно называютъ ихъ Чухонцами или Маймистами; обитаютъ съ давняго времени въ части великаго Герцогства Финляндскаго, прилежащей Финскому заливу и Ладожскому озеру, или нынѣшней Финляндской Губерніи. Они говорятъ собственнымъ языкомъ, пишутъ Нѣмецкими буквами, принятыми съ Христіанскою вѣрою, и имѣютъ у себя школы. Сельскіе обыватели упражняются въ землепашествѣ, скотоводствѣ, звѣриной и рыбной ловлѣ, строеніи судовъ и другихъ симъ подобныхъ промыслахъ. Поелику хлѣбопашество ихъ отъ каменистой и холодной земли весьма мало успѣшно, такъ что въ благополучные для земледѣльцовъ годы не бываетъ у нихъ никогда излишества въ хлѣбѣ, то въ случаѣ неурожая для предохраненія себя отъ голоду мѣшаютъ съ мукою сосновую кору и другія изъ царства растѣній вещества. Звѣриная и рыбная ловля многимъ служитъ самымъ надежнымъ источникомъ пропитанія.

Чухны нынѣшней Санктпетербургской Губерніи отъ рѣки Ижоры или Ингры называются Ижорцами или Инграми; а отъ нихъ съ давняго времени прозвана и часть сей Губерніи, находящаяся между Ладогою, Невою, Финскимъ заливомъ, Наровою, Псковскою и Новгородскою Губерніями, Ижорскою землею или Ингерманландіею. Всѣ въ языческомъ суевѣріи утопающіе сѣверные и сѣверовосточные народы почитаютъ особенно медвѣдей, и думаютъ, что души ихъ также, какъ и человѣческія, безсмертны; а отъ сего и вошли въ употребленіе при ихъ ловлѣ многіе суевѣрные разсказы. У древнихъ Финновъ были особливыя пѣсни, которыя они всегда пѣли при убіеніи медвѣдя.

2) *Эстляндцы и Ливонцы.* Первые живутъ въ Эстляндской Губерніи и части Лифляндской, и назывались у Нестора Чудь; а вторые, составляющіе небольшой остатокъ отъ первобытнаго народа, обитаютъ нынѣ по впадающей въ Рижской заливъ рѣчкѣ Салису и на лежащемъ въ семъ заливѣ около 100 верстъ отъ Риги островѣ Руунѣ, и именовалися по Нестору Ливь. Отъ Эстляндцовъ нынѣшняя Эстляндская Губернія называлася Герцогствомъ Эстляндскимъ, а отъ Ливонцовъ нынѣшняя Лифляндская Губернія Герцогствомъ Лифляндскимъ. По покореніи Эстляндіи и Лифляндіи Нѣмецкими рыцарями, всѣ они сдѣлалися Христіанами и подданными Нѣмцамъ, въ какомъ состояніи и теперь находятся. Видомъ и ростомъ весьма похожи на Финновъ; живутъ небольшими деревнями, и упражняются въ землепашествѣ, скотоводствѣ и другихъ

сельскихъ промыслахъ. Всѣ Христіанской вѣры Лютеранскаго исповѣданія.

3) *Лопари* или *Лапландцы* называютъ сами себя Самами или Сомами, а страну свою Самеандою или Самеладдою; живутъ въ Кольскомъ уѣздѣ Архангельской Губерніи и составляютъ Россійскую Лапландію; поелику великая часть Лапландіи принадлежитъ ко владѣніямъ Шведскаго и Датскаго Государства. Они росту малаго, лице имѣютъ плоское, щеки впалыя, глаза темносѣрые, бороды рѣдкія, волосы черные, густые, прямые, а цвѣтъ лица отъ дыму и неопрятности изжелта смуглый; отъ суровой жизни сложеніемъ тѣла крѣпки и проворны. Они не знаютъ грамоты, а употребляютъ начертанныя по подобію звѣрей и вещей клейма, которыя кладутъ на свои памятники, да и вмѣсто письменнаго заручательства прилагаютъ ихъ. Мѣсяцы называютъ они по естественнымъ надъ растѣніями и звѣрями происходящимъ явленіямъ. Ведутъ кочевую жизнь и раздѣляются на горныхъ и поморскихъ Лопарей. Нагорные Лопари съ оленями своими живутъ между горами и по близости оныхъ, почти безпрестанно перебираются съ одного мѣста на другое. Ихъ можно назвать рачительными скотоводцами, и въ сравненіи къ поморскимъ Лопарямъ богатыми: поелику есть между ими такіе, кои имѣютъ по шести сотъ и по тысячѣ оленей. Приморскіе Лопари, называемые также лѣсными и звѣроловными; поелику живутъ лѣтомъ около морей и озеръ, а зимою въ лѣсахъ, заимствуютъ пропитаніе отъ рыбной и звѣ-

риной ловли, и избираютъ всегда подъ жилища свои привольныя для сихъ промысловъ мѣста; впрочемъ есть изъ нихъ и такіе, кои содержатъ по небольшому количеству оленей; съ одного мѣста на другое рѣдко переходятъ, и суть искусные звѣроловы. Оленье мясо, сыръ, масло и молоко сего скота составляютъ главнѣйшую ихъ пищу. Кромѣ сего ѣдятъ они не только всякую рыбу и тюленей, но и всякихъ звѣрей и птицъ, не гнушаясь при томъ и хищными родами оныхъ. Нѣкоторые Лопари покупаютъ муку и крупу. Общее питье ихъ есть или чистая, или съ молокомъ смѣшанная вода, также рыбные и мясные отвары. До вина великіе охотники. Они оказываютъ почтеніе между собою по лѣтамъ и по имѣнію. Большая часть Лопарей Христіане, а прочіе идолопоклонники; однакожъ и между Христіанами суевѣріе въ великой силѣ и Христіанскіе обряды перемѣшаны съ языческими. Они вѣрятъ, что ихъ чародѣи могутъ производить и прерывать вѣтры и дожди, и разговаривать съ духами.

4) *Зыряне* живутъ по большей части по рѣкамъ Вычегдѣ, Выму и Сысолу въ Вологодской Губерніи, а многіе изъ нихъ перебравшись чрезъ Уральской хребетъ, удалилися къ сѣвернымъ странамъ Оби. Занимаются небольшимъ земледѣліемъ, плотничною работою и другими сельскими промыслами. Они въ 14 столѣтіи обращены въ Христіанскую вѣру, и служба Божія отправляется у нихъ на Славянскомъ языкѣ.

5) *Пермяки* обитаютъ въ Пермской Гу-

берніи, а нѣкоторые въ Тобольской около сѣверныхъ странъ Оби. Сіи народы, такъ какъ и Зыряне, приняли Христіанскій законъ Греко-Россійскаго исповѣданія въ 14 столѣтіи, и какъ во правахъ, такъ и въ образѣ жизни отъ Русскихъ не отличаются. Упражняются частію въ хлѣбопашествѣ и скотоводствѣ, а частію снискиваютъ пропитаніе отъ рыбной и звѣриной ловли.

6) *Вотяки* живутъ въ Вятской, Казанской и частію Оренбургской Губерніяхъ. Они сами себя называютъ Удами, Удмуртами или Мортами, что значитъ человѣка: поелику слово мортъ на ихъ языкѣ, человѣкъ; а отъ Татаръ проименованы Арами. Вотяки и понынѣ составляютъ многочисленный народъ. До покоренія Россійской державѣ вели кочевую жизнь; а съ сего времени, бросяя кочеваніе, принялися за способнѣйшую сельскую жизнь и постоянныя жилища предпочли полевымъ ставкамъ. Съ наружнаго вида совершенно походятъ на Русскихъ, и говорятъ собственнымъ языкомъ, отъ Финскаго происходящимъ, въ которомъ однакожь находятся многіе Татарскія слова съ того времени, когда находилися они подъ игомъ Татарскимъ. Кромѣ хлѣбопашества, упражняются въ звѣриной ловлѣ и пчеловодствѣ. Большая часть изъ нихъ крещены, а прочіе идолопоклонники. Придерживающіеся языческаго суевѣрія приносятъ въ жертву своимъ богамъ лошадей, рогатый скотъ, овецъ, козъ, гусей, утокъ, медъ и прочее; и всѣ сіи обряды совершаютъ въ священныхъ лѣсахъ, называемыхъ Кереметами. Имѣютъ своихъ жрецовъ или

волшебниковъ, и многіе праздники. Все, что въ Христіанской вѣрѣ имъ нравится, переносятъ и мѣшаютъ въ свое идолослуженіе, и вообще строгіе исполнители языческихъ своихъ обрядовъ.

7) *Черемисы*, именующіе сами себя Мари, что значитъ мужчину или человѣка, живутъ по Волгѣ, и больше на лѣвой ея сторонѣ, около устья Камы и въ верьхъ по сей рѣкѣ въ Губерніяхъ Казанской, Нижегородской, Вятской, Оренбургской и Симбирской. Жилища ихъ лежатъ отъ части особо, а отъ части смѣжно съ Чувашскими и Россійскими. До покоренія Россіи упражнялися они въ скотоводствѣ и вели кочевую жизнь; но мало помалу отъ части изъ подражанія Россіянамъ, отъ части по причинѣ стѣсненія мѣстъ, сдѣлалися постоянными жителями и принялися за хлѣбопашество. По виду и росту могутъ почесться средними между Россіянами и Татарами. Всѣ Черемисы по обыкновенію Русскихъ крестьянъ производятъ хлѣбопашество, а въ зимнее время звѣриная ловля составляетъ главное ихъ упражненіе; многіе изъ нихъ содержатъ пчелъ. Большая часть Черемисъ крещены, а прочіе послѣдуютъ древнему языческому исповѣданію. Службу отправляютъ своимъ богамъ не въ храмахъ,, но въ чистыхъ священныхъ мѣстахъ, (Кереметахъ), кои имѣютъ положеніе въ лѣсахъ.

8) *Чуваши* какъ сами себя, такъ и отъ Россіянъ симъ единственно именемъ, отъ Мордвы же Видками, а отъ Черемисъ Куркъ Марами (горными людьми) называются; жи-

вутъ по обѣимъ сторонамъ Волги въ Казанской и Нижегородской Губерніяхъ, и частію въ Оренбургской; Всѣ почти крещены въ Греко-Россійскую вѣру, и говорятъ собственнымъ, отъ Финскаго языка происшедшимъ нарѣчіемъ. Прежде вели кочевую жизнь, а теперь обитаютъ въ постоянныхъ жилищахъ и всѣ занимаются хлѣбопашествомъ. Къ звѣриной ловлѣ крайне страстны, и употребляютъ теперь больше огнестрѣльное оружіе, нежели лукъ и стрѣлы. Языческіе Чуваши, по примѣру Вотяковъ и Черемисъ, приносятъ жертвы своимъ богамъ въ Кереметахъ.

9) *Мордва* раздѣляется на два главныя колѣна, на Мокшанъ, кои живутъ по рѣкѣ Мокшѣ, и Ерзановъ или Ерзянъ; кои обитаютъ по Волгѣ; вообще находятся они въ Губерніяхъ: Нижегородской, Казанской, Симбирской, Оренбургской и Пензенской. Языкъ ихъ съ Татарскимъ весьма перемѣшанъ. Мордва по тѣлесному расположенію больше походитъ на Россіянъ, нежели на Черемисъ и Чувашъ, да и въ домашнемъ быту сообразаются больше Россійскимъ жителямъ; Мордовское мужское одѣяніе во всемъ походитъ на Русской крестьянской нарядъ, а женская одежда нѣсколько отлична. Со времени покоренія Россійской державѣ упражняются всѣ въ хлѣбопашествѣ, и весьма охотно строются въ лѣсахъ. Мордва вся почти крещена въ Греческую вѣру, однакожь привязана еще къ идолопоклонству и въ Кереметахъ приносятъ въ жертву звѣрей.

10) *Вогуличи*, коихъ собственное имя Манси, обитаютъ по западной, и больше по

восточной сторонѣ Уральскихъ горъ около Колвы, Вышеры, Тавды и прочихъ рѣкъ въ Пермской и Тобольской Губерніяхъ. Въ сихъ мѣстахъ живутъ они издревле и при первомъ покореніи Сибири, покорены они Россійской державѣ. Роста средняго, волосы имѣютъ по большой части черные, а бороды рѣдкія, лицемъ нѣсколько похожи на Калмыковъ. Не знаютъ ни грамоты, ниже счисленія лѣтъ, а мѣсяцы называютъ по произходящимъ въ лѣсахъ естественнымъ приключеніямъ; живутъ весьма малыми деревнями и по образу жизни между кочевыми и одномѣстными средніе. Обитающіе ближе къ югу живутъ въ неподвижныхъ зимнихъ деревняхъ, выстроенныхъ бѣдно; и при томъ обыкновенно при рѣкахъ; а живущіе около Вышеры, Колвы и другихъ рѣкъ и далѣе къ сѣверу препровождаютъ только зиму въ столбчатыхъ, дерномъ или корою покрытыхъ шалашахъ, а по наступленіи лѣта выбираются они изъ сихъ шалашей и живутъ въ другихъ, кои то въ томъ, то въ иномъ мѣстѣ дѣлаютъ изъ столбиковъ же, и сведя къ верьху остро, покрываютъ берестою. Хотя нѣкоторые и упражняются въ земледѣліи; но главный ихъ промыселъ составляетъ звѣриная ловля, которую производятъ они искусно и рачительно, и употребляютъ огнестрѣльное оружіе, лукъ, стрѣлы и рогатины. Часть ихъ крещена, а прочіе идолопоклонники Шаманскіе. Содержащіе языческій законъ Вогуличи ѣдятъ все то, что попадется имъ на звѣриномъ промыслѣ; а сверьхъ того употребляютъ въ пищу всякихъ птицъ

и всякую рыбу, такъ какъ и дикіе плоды; въ случаѣ нужды варятъ они себѣ похлебки изъ толченыхъ костей, но соль рѣдко кто употребляетъ; самые крещеные Вогуличи наблюдаютъ не великую разборчивость въ разсужденіи пищи. Мужчины носятъ такое же одѣяніе, какъ и Русскіе крестьяне, а женщины одѣваются отмѣнно. Обычай покупать женъ не только въ употребленіи у языческихъ Вогуличей, но и у Христіанскихъ. Въ жертву своимъ богамъ приносятъ лошадей, рогатый скотъ, овецъ, козъ, лебедей, утокъ, гусей и прочихъ животныхъ, и всѣ обряды отправляютъ въ Кереметахъ.

11) *Тептери* состоятъ болѣе изъ упомянутыхъ выше четырехъ народовъ, и живутъ въ Оренбургской Губерніи, занимаяся хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ и пчеловодствомъ съ довольнымъ успѣхомъ, а нѣкоторые отправляютъ козачью службу.

12) *Остяки* живутъ по Оби, особливо около Березова, Нарыма и Сургута въ Тобольской и Томской Губерніяхъ. Татары, покоривъ Сибирь подъ свое иго, до утвержденія еще въ оной Россійской власти, называли природныхъ страны тоя жителей ругательнымъ словомъ Уштяки, или Устаки, т. е. необходительные, дикіе люди; и сіе названіе Россіяне превратили въ слово Остяки. Они составляютъ многочисленнѣйшій Сибирскій народъ; изъ нихъ рѣдко кто бываетъ выше средняго роста; лице имѣютъ нарочито плоское и желтоватое, волосы русые и прямые, бороды рѣдкія; впрочемъ лицемъ не дурны. Языкъ ихъ изъ всѣхъ Фин-

скихъ нарѣчій ближе подходитъ къ Вогульскому, но весьма много смѣшанъ и съ Самоѣдскимъ. Грамоты не знаютъ и ни чему не учатся. До покоренія ихъ Россійской державѣ были у нихъ собственные владѣльцы, коихъ потомки и теперь еще почитаются благородными, и избираются въ начальники поколѣній, на которыя сей народъ раздѣляется. Обскіе Остяки, т. е. живущіе между Томскомъ и Нарымомъ и Березовскіе далѣе къ сѣверу отъ прежнихъ, всѣ рыболовы и нарочито въ семъ промыслѣ искусны, а зимою всѣ они по большей части упражняются въ звѣриномъ промыслѣ; лукъ и стрѣлы при семъ промыслѣ въ великомъ у нихъ употребленіи, а сверьхъ того какъ для ѣзды, такъ и звѣриной охоты держатъ много собакъ. Въ землепашествѣ никто не упражняется и никто изъ нихъ не имѣетъ ни лошадей, ни рогатаго скота, ни овецъ. Зимнія ихъ хижины срублены изъ бревенъ, въ которыя входъ составляютъ обыкновенно въ западной сторонѣ низменныя двери, а вмѣсто окна служитъ небольшое на востокъ отверстіе, затянутое налимовыми шкурками. Неопрятность и смрадъ въ оныхъ отъ дѣтей, собакъ, рыбы, табачнаго дыма, чаду при вареніи рыбьяго жира, превосходитъ всякое описаніе. Лѣтомъ для рыбной ловли переходятъ они съ одного мѣста на другое, и дѣлаютъ въ такихъ мѣстахъ столбчатые и къ верьху сведенные шалаши, кои покрываютъ берестою. Вседневная пища есть рыба, которую ѣдятъ сырую, вареную, вяленую и сушеную; послѣднюю изтолокши употребляютъ вмѣс-

то хлѣба; сверьхъ того ѣдятъ всякую дичину, не выключая хищныхъ звѣрей и при нуждѣ собакъ, и разныя дикія ягоды. Пьютъ воду, рыбные и мясные отвары, а при деньгахъ и хлѣбное вино, до котораго они страстные охотники. Въ пьяное состояніе приводятъ себя мухоморами; послѣдніе ѣдятъ свѣжіе и пьютъ взваръ съ сушеныхъ. Часть ихъ крещена, а прочіе Шаманскіе идолопоклонники; между послѣдними и теперь многоженство въ употребленіи. Какъ языческаго, такъ и Христіанскаго закона Остяки и понынѣ покупаютъ женъ. Въ жертву своимъ идоламъ приносятъ звѣриныя кожи, птицъ, особливо намазываютъ ихъ жиромъ и кровью. Общія идоламъ жертвоприношенія отправляютъ въ лѣсахъ. Крещеные Остяки хотя и имѣютъ церкви; однакожь находятся въ превеликомъ невѣжествѣ, суевѣрны и преисполнены языческими понятіями; а потому, идучи на звѣриную охоту, берутъ съ собою идола для будущаго счастія въ промыслѣ.

§ 43. *Народы Татарскаго племени.*

1) Собственно именуемые *Татары* живутъ въ Россійскомъ Государствѣ, начиная съ южной стороны въ Крыму, въ Кавказскихъ горахъ около Терека и по Кумѣ, по нижней части Волги, по рѣкѣ Уралу и южнымъ отраслямъ Уральскихъ горъ, въ Сибири около Туры, гдѣ они называются Туралинцами, около Тоболя и Иртыша. Сверьхъ того не мало находится разсѣянныхъ Татарскихъ селеній въ Губерніяхъ: Нижегородской, Казанской, Тамбовской и Оренбургской. Здѣсь они жи-

вутъ съ тѣхъ временъ, какъ царство Татарское находилося въ своей силѣ. Говоря вообще о языкѣ Татаръ, то всѣ они говорятъ Туркоманскимъ языкомъ, который однакожъ столько отдалился своими нарѣчіями, что одни Татары другихъ не могутъ совершенно понимать. У нихъ въ употребленіи и Арабскій языкъ, на которомъ въ мечетяхъ читаютъ молитвы. Всѣ вообще Татары роста средняго и по большей части сухощавы, бороды имѣютъ рѣдкіе, походку гордую и сложеніемъ тѣла не дурны; честолюбивы, горды, понятій хорошихъ, рачительны, къ разнымъ ремесламъ способны, по воспитанію и вѣрѣ чистоплотны, трезвы и въ образѣ жизни умѣренны. Дѣти воспитываются съ великимъ раченіемъ. Ихъ наставляютъ въ чтеніи, письмѣ, Арабскомъ языкѣ, особливо въ твердомъ познаніи своея вѣры; для чего по множайшимъ селеніямъ при мечетяхъ заведены школы; впрочемъ всѣ изъ Татаръ, которые хотятъ имѣть достаточные въ наукахъ свѣденія, особливо въ Богословіи, ѣздятъ учиться въ Бухарію въ Самаркандъ. Счисленіе времени Россійскихъ Татаръ есть общее съ Магометанами. Они обыкновенно считаютъ отъ бѣгства Магометова. Новый годъ начинается у нихъ съ равноденствія въ мѣсяцѣ Мартѣ, а недѣля съ пятницы. Городскіе Татары или упражняются въ отправленіи торговли или въ рукодѣліяхъ, а по деревнямъ живущіе имѣли прежде подвижныя жилища для прокормленія своего скота; но потомъ мало помалу отъ населенія стѣснилися и стали жить на одномъ мѣстѣ, при-

нявшись за хлѣбопашество; сверьхъ того занимаются скотоводствомъ, рыбною ловлею, пчеловодствомъ и нѣкоторыми ремеслами. Сибирскіе Татары живутъ болѣе въ постоянныхъ жилищахъ и занимаются хлѣбопашествомъ; а нѣкоторые занимаясь единственно скотоводствомъ, рыбною и звѣриною ловлею, ведутъ кочевую жизнь. Величайшая часть Татаръ послѣдуетъ Магометанской вѣрѣ, а нѣкоторые изъ нихъ въ началѣ 18 столѣтія крещены.

2) *Нагайцы*, многочисленный народъ, кочуютъ по Волгѣ близь Ахтубы, при Азовскомъ морѣ между Кубанью и Дономъ, и частію по Тереку. Они состоятъ изъ многихъ большихъ и малыхъ ордъ. Знатнѣйшія изъ нихъ суть: Джембойлукъ, Эдизанъ, Буджакъ и Эдискулъ. Видомъ лица походятъ на Калмыковъ и волосы на головѣ имѣютъ черные. Одни изъ нихъ ведутъ кочевую жизнь, а другіе постоянную. Главное ихъ упражненіе составляетъ скотоводство, которое состоитъ изъ лошадей, рогатаго скота, небольшаго количества верблюдовъ, но болѣе всего изъ овецъ; а живущіе домами сѣютъ хлѣбъ, сверьхъ того рачительно разводятъ табакъ. Есть между ими кожевенники, сѣдельники, скорняки и кузнецы. Особливая орда, именующая себя Кундурау, кочуетъ съ 1770 года по Ахтубѣ, когда часть Калмыцкой Орды перешла съ Волги въ Сюнгорію. Кочевые Нагайцы живутъ въ войлочныхъ кибиткахъ, которыя тѣмъ отличаются отъ кибитокъ многихъ Азійскихъ народовъ, что онѣ при переноскѣ не могутъ ни разбираться, ни

разкрываться, а ставятся на тележки цѣлыми и перевозятся съ одного мѣста на другое. Всѣ послѣдуютъ Магометанскому закону.

3) *Кумыки* занимаютъ восточную часть высокихъ Кавказскихъ горъ, гдѣ протекаетъ рѣка Сунжа. Они говорятъ особеннымъ Татарскимъ нарѣчіемъ. Бóльшая часть ихъ кочуетъ, а другіе живутъ въ постоянныхъ жилищахъ. Занимаются болѣе скотоводствомъ, а нѣкоторые пропитаніе снискиваютъ и отъ земледѣлія, и сѣютъ просо, пшеницу, овесъ, ячмень, а иногда и сорочинское пшено, имѣютъ у себя и рыбныя ловли, и рыбу ѣдятъ гораздо больше, нежели прочіе Кавказскіе народы. Народъ сей весьма склоненъ къ грабительству и разбоямъ. Исповѣдаютъ законъ Магометанскій.

4) *Трухменцы* или *Туркоманы* составляютъ безъ малѣйшей примѣси настоящій Татарскій народъ, обитающій издавна по восточнымъ берегамъ Каспійскаго моря, и говорящій Татарскимъ языкомъ по нарѣчію Турецкому. Они живутъ въ Россіи на западной сторонѣ Каспійскаго моря, куда перешли въ 1771 году. Главное ихъ богатство состоитъ въ скотѣ, а именно: въ хорошихъ лошадяхъ, рогатомъ скотѣ, козахъ, верблюдахъ, а болѣе въ овцахъ съ кюрдюками. Нѣкоторые изъ нихъ обитаютъ деревнями, но большая часть кочуетъ, выбирая привольныя мѣста для своихъ стадъ. Вѣра у нихъ Магометанская.

5) *Башкирцы*, именующіе сами себя Башкуртъ, что значитъ по ихъ толкованію

пчельника, или пчеловодца, отъ слова Куртъ, пчела, занимаютъ южную часть Уральскихъ горъ около Бѣлой, Урала и Исета. Раздѣляются на волости, а сіи на аймаки. Расположеніемъ лица походятъ на Татаръ, но сложеніемъ тѣла крѣпче и дороднѣе Казанскихъ Татаръ. Они, такъ какъ и другіе Магометане, учатся грамотѣ и имѣютъ школы. Во время военной службы собственное ихъ оружіе лукъ, стрѣлы и копье; но многіе изъ нихъ ходятъ на войну съ саблями и ружьями или пистолетами. Башкирцы какъ до покоренія ихъ Россійской власти, такъ и послѣ того, долго вели кочевую жизнь; по томъ мало помалу пастушью жизнь землепашествомъ соединили съ постоянными жилищами. Нынѣ всѣ они имѣютъ одномѣстныя зимнія хижины и подвижныя лѣтнія юрты; послѣднія заострены съ верьху на подобіе колпака и покрываются войлоками. Главный промыселъ Башкирцовъ составляетъ скотоводство, а сверьхъ того упражняются они нѣсколько въ хлѣбопашествѣ и звѣриной ловлѣ. Скотоводство у нихъ въ цвѣтущемъ состояніи и имѣніе считаютъ по количеству скота. Лошадиные заводы предпочитаются у нихъ прочему скоту; поелику они получаютъ отъ нихъ важнѣйшія свои надобности, какъ то: верьховыхъ лошадей, мясо, молоко, изъ шкуръ шьютъ себѣ платье и сосуды, а изъ волосья дѣлаютъ веревки и прочее. Число овецъ почти соотвѣтствуетъ лошадямъ; рогатаго скота держатъ менѣе; у всѣхъ почти есть козьи стада, а зажиточные держатъ нѣсколько верблюдовъ. Они съ

успѣхомъ занимаются пчеловодствомъ и нѣкоторые имѣютъ до 500 ульевъ. Въ лѣтнее время молоко служитъ имъ единственною почти пищею, отъ части прѣсное, а больше кислое, именуемое кумысомъ. Сей кумысъ отъ кислоты имѣетъ столь пріятный вкусъ, и при томъ столь питателенъ и крѣпокъ, что не только служитъ пропитаніемъ, но и дѣлаетъ Башкирцовъ здоровыми, бодрыми, краснощокими, дородными, а невоздержныхъ и пьяными. Хотя съ давняго времени содержатъ Магометанскій законъ, имѣютъ молитвенныя храмины, школы и священнослужителей; однакожь наблюдаютъ много и языческихъ обрядовъ. У нихъ по восточному обыкновенію непорочная старость и бѣлая борода въ великомъ почтеніи.

6) *Мещеряки*, коихъ число до 30,000 душъ, живутъ разсѣянно между Уфимскими и Башкирскими Татарами. Они прежде платили поземельныя деньги, а нынѣ исправляютъ козачью службу. Во нравахъ и обычаяхъ подражаютъ Башкирцамъ, но не столь грубы. Живущіе къ западу отъ Уральскихъ горъ обитаютъ всѣ почти въ постоянныхъ жилищахъ, а къ востоку отъ сихъ горъ, лѣтомъ кочуютъ, а зимою живутъ въ деревняхъ. Вѣры Магометанской, школы и духовные у нихъ лучше Башкирскихъ; а по тому они не столько суевѣрны и въ обхожденіи лучше.

7) *Киргизцы* раздѣляются на три Орды: на большую, среднюю и малую. Большая Орда, неподвластная Россіи, живетъ между Бухаріею и Сюнгоріею во всегдашнихъ зимнихъ деревняхъ, а лѣтомъ по большей части въ

камышевыхъ шалашахъ, и рѣдкіе изъ нихъ перемѣняютъ мѣсто своего жилища. Они прилѣжнѣе и мужественнѣе, нежели другія Киргизскія Орды; но болѣе ихъ склонны къ грабительству. Средняя и малая Орда кочуютъ по степямъ, простирающимся на западъ до рѣки Урала и нѣсколько далѣе, на сѣверъ до Уя и Ишимской линіи, къ востоку до Иртыша, а на югъ до большой Киргизской Орды. Мѣста, ими занимаемыя, состоятъ по большой части изъ открытыхъ равнинъ съ песчаными пространствами и солончаками; плодоносныхъ полей у нихъ мало, а лѣсу и того меньше; они недостаточны и хорошею водою; премногія озера нарочито изобильны солью. Малая Орда при Ханѣ Абулгаирѣ принята въ подданство Россійское въ 1738 году; а средняя Орда, въ коей начальствовалъ тогда Ханъ Шемяка, послѣдовала примѣру малой въ 1739 году; и съ того времени обѣ Орды находятся въ зависимости Россійской. Въ залогъ исполненія своихъ обязательствъ даютъ они по нѣскольку изъ своихъ Княжескихъ родовъ аманатовъ, кои живутъ по разнымъ пограничнымъ мѣстамъ. Онѣ раздѣляются на колѣна, и каждое колѣно состоитъ изъ нѣсколькихъ не равно многолюдныхъ поколѣній, которыя называютъ они обыкновенно Улусами и дѣлятъ ихъ на роды или аймаки. Въ каждой Ордѣ считается до 30,000 кибитокъ. Киргизцы виду вольнаго и веселаго, природныя дарованія ихъ хорошія, любятъ пышность, прокладность; грабительства ихъ, также жестокость можно почесть паче слѣдствіями суроваго и нео-

бузданнаго ихъ рода жизни и ложныхъ понятій о чести и безчестіи, нежели природнымъ къ оному влеченіемъ; почему они съ разпространеніемъ торговли съ Россіею нарочито и во нравахъ своихъ исправляются; а по сему похищеніе людей, скота и товаровъ, чѣмъ больше обижаютъ Каракалпаковъ, Бухарцовъ, Трухменцовъ, а паче Калмыковъ, не только не ставятъ въ преступленіе, но еще похваляются такими поступками не иначе, какъ храбрыми и воинственными подвигами. Всѣ вообще Киргизцы живутъ въ подвижныхъ войлочныхъ юртахъ, подобныхъ Башкирскимъ, только больше и чище. Знатные покрываютъ ихъ бѣлыми войлоками и при томъ имѣютъ особыя юрты для женъ, дѣтей, стряпни, съѣстныхъ припасовъ, а иногда для слабаго скота; и ради скотоводства, какъ главнаго и почти единственнаго упражненія, переѣзжаютъ съ мѣста на мѣсто. Для удобнѣйшаго прокормленія своихъ стадъ лѣтомъ кочуютъ больше въ лежащихъ ближе къ сѣверу, а зимою въ склонившихся больше на югъ степяхъ. Скотъ ихъ состоитъ изъ лошадей, верблюдовъ, рогатаго скота, овецъ и козъ; отъ него заимствуютъ все свое благосостояніе. Есть изъ Киргизцовъ такіе, кои содержатъ до 5,000 и болѣе лошадей, до 4,000 рогатаго скота, до 20,000 овецъ, до 1,000 козъ и до 300 верблюдовъ. Верблюды въ теплыхъ соленыхъ ихъ степяхъ отмѣнно хороши; они бываютъ одногорбые и двугорбые; первые болѣе употребляются для дальней ѣзды; поелику жажду сносятъ долго; а послѣдніе держатся преимущест-

венно для шерсти, которая изобильнѣе на нихъ бываетъ, нежели на одногорбныхъ. Крупныя ихъ овцы имѣютъ шерсть жесткую и носятъ кюрдюки. Кромѣ скотоводства занимаются звѣриною охотою и нѣсколько рыбною ловлею; а о землепашествѣ, которое и безъ того въ большей части сухихъ и солончаками изобильныхъ ихъ степей, было бы не прибыльно, они не думаютъ, и хлѣбъ весьма рѣдко ѣдятъ, покупая у Русскихъ. Самая обыкновенная ихъ пища баранина, а лѣтомъ питаются однимъ почти молокомъ; изъ послѣдняго дѣлаютъ кумысъ. Всѣ Киргизцы страстные охотники до табаку, и оба пола курятъ. Они въ началѣ 17 столѣтія отъ Шаманскаго язычества перешли къ Магометанской вѣрѣ; но какъ нѣтъ у нихъ школъ, при томъ цѣлые Улусы не имѣютъ Муллъ, то они не только великіе въ своемъ законѣ невѣжды, но и крайне суевѣрны.

8) *Бухарцы* или *Татары* изъ Бухаріи, живутъ съ давняго времени въ Сибири. Они поселилися въ Тобольскѣ, Тарѣ, Томскѣ, Туринскѣ, Тюменѣ. Около Тары живетъ много Бухарцовъ отъ части въ особливыхъ деревняхъ, отъ части между другими Татарами. Находятся они въ Оренбургѣ, Астрахани и между Башкирцами. Всѣхъ вообще Бухарцовъ простирается до 20,000 душъ мужескаго пола. Городскіе Бухарцы занимаются торговлею и нѣкоторыми ремеслами, а въ деревняхъ живущіе снискиваютъ себѣ пропитаніе отъ скотоводства и хлѣбопашества.

9) *Барабинцы* или *Барабинскіе Татары*, называющіе сами себя Барабинцами, жи-

вутъ на Барабинской степи между Иртышемъ, Обью, Алтайскими горами и рѣками Тарою и Вассуганомъ. Скотоводство главнѣйшее ихъ упражненіе, а сверьхъ того многіе изъ нихъ съ хорошимъ успѣхомъ упражняются въ земледѣліи; звѣриная ловля въ странѣ ихъ довольно выгодна, такъ какъ и отъ рыбной ловли получаютъ знатную прибыль. Они держатъ только лошадей и рогатый скотъ, да по малому числу овецъ. Всѣ Барабинцы около половины 17 столѣтія отъ Шаманскаго язычества обратилися къ Магометанской вѣрѣ. Не смотря на то, что имѣютъ священнослужителей и молитвенныя храмины, они находятся въ великомъ невѣжествѣ.

10) *Телеуты* или *Теленгуты*, именуемые также бѣлыми Калмыками, живутъ въ Томской Губерніи около Кузнецка по вершинѣ Тома въ Томской Губерніи. Они раздѣляются на многія малыя колѣна, въ коихъ считается съ небольшимъ пять сотъ душъ мужескаго пола. Съ виду походятъ на Татаръ, но при томъ нарочито подобны они и Калмыкамъ. Поколѣніемъ своимъ хотя и Татарскій народъ; но отъ обхожденія съ Сюнгорцами какъ видъ ихъ перемѣнился, такъ и употребительный между ими Татарскій языкъ отъ многихъ Мунгальскихъ словъ превратился въ худое и многимъ Татарамъ невразумительное нарѣчіе. Прежде занимался звѣриною и рыбною ловлею, а нынѣ изъ подражанія Россіянамъ принялися за хлѣбопашество, и производятъ оное съ успѣхомъ. Избы свои строятъ подобно Русскимъ крестьянамъ

янамъ, и лѣтнія ихъ юрты состоятъ изъ жердей; видомъ подобны колпаку и покрываются рогожками, сдѣланными изъ камышу. Большая часть Телеутъ содержатъ Шаманскій законъ, многіе приняли Магометанскую вѣру, а нѣкоторые Христіанскую.

11) *Качинцы*, называющіе сами себя Кашпарами или Качарами, обитаютъ по лѣвому берегу Енисея отъ Абакана до Качи. Въ странѣ ихъ попадаются разные признаки горныхъ работъ и плавиленныхъ заводовъ древнихъ жителей, также множество старинныхъ могилъ, или кургановъ. Качинцы раздѣляются на колѣна, или аймаки; всякой аймакъ выбираетъ себѣ для управленія старшину, или на ихъ языкѣ Башлыка. Говорятъ Татарскимъ языкомъ, но оный смѣшанъ съ Монгольскими словами такъ, что чистый Татаринъ едва оное разумѣетъ. Они кочуютъ лѣтомъ и зимою. Юрты свои покрываютъ на зиму войлоками, а лѣтомъ берестою. Скотоводство и звѣриная ловля составляютъ главное ихъ упражненіе, а нѣкоторые ради крупы сѣютъ по небольшему количеству ячмень и кырлыкъ. Они держатся древняго Шаманскаго закона, и употребляютъ при служеніи бубны; а немногіе изъ нихъ приняли Христіанское исповѣданіе. Покойниковъ своихъ погребаютъ въ платьѣ безъ гробовъ.

12) *Белтиры*, кочуютъ по верхнимъ частямъ Абакана, и покорены Россіи въ началѣ 17го столѣтія. Они находилися по томъ нѣсколько кратъ подъ игомъ Киргизцовъ и Зюнгорцовъ; и нынѣ отъ претерпѣннаго ими при

таковыхъ перемѣнахъ отъ части истребленія, а отъ части великаго разсѣянія, платятъ подушный окладъ едва до 150 душъ. Сколь ни мало ихъ число, однакожь раздѣляются они на многіе аймаки, или роды, которые имѣютъ общаго Башлыка или старшину, наблюдающаго между ими порядокъ. Главное ихъ упражненіе скотоводство; занимаются нѣсколько хлѣбопашествомъ; есть между ими кожевенники и кузнецы, кои плавятъ сами руду желѣзную и дѣлаютъ заступы, копьеца къ стрѣламъ и другія вещи. Покойниковъ своихъ рѣдко хоронятъ въ землю; обыкновенно ставятъ ихъ, увязавъ промежъ досокъ, на дерева и надѣляютъ каждаго сѣдломъ, топоромъ, ножемъ, заступомъ и другими любимыми вещами. Они суть ревностнѣйшіе идолопоклонники.

13) *Якуты*, сами себя называющіе Сохами или Зохами, живутъ въ Иркутской Губерніи по обѣимъ сторонамъ Лены отъ Витима до устья Лены; на востокъ кочевья ихъ простираются до Пенжинскаго залива, а на западъ до Анабары. Они раздѣляются на волости, а сіи на улусы. Многія большія волости дѣлятся опять на другія того же имени, изъ коихъ каждая выбираетъ старшину. Якуты по большей части роста средняго, лице у нихъ сухощавое, носъ нѣсколько сплюснутый, глаза малые, волосы на головѣ и бородѣ по большей части черные и рѣдкіе, и вообще по виду составляютъ средній народъ между Татарами и Монгольцами, но по языку принадлежатъ къ Татарскому племени, къ которому примѣшаны многія Монгольскія и

Манжурскія слова. Они всѣ кочуютъ, но зимою рѣдко переходятъ на другія мѣста. Зимнія свои хижины дѣлаютъ изъ бревенъ, и для свѣту въ оныя служитъ отверстіе въ потолкѣ. Лѣтнія ихъ юрты состоятъ изъ жердей, кои видомъ подобны кеглю и покрываются берестою. Судя по обширности мѣстъ, ими занимаемыхъ, народъ сей принадлежитъ къ многочисленнѣйшему племени. Они подушный окладъ, или ясакъ, платятъ мягкою рухлядью по числу душъ мужескаго пола, коихъ нынѣ считается до 50,000. Промыслы ихъ состоятъ въ скотоводствѣ, звѣриной и рыбной ловлѣ. Южные улусы держатъ лошадей и рогатый скотъ, а сѣверные оленей и собакъ; послѣднихъ употребляютъ для зимней ѣзды. Зимою всѣ вообще упражняются въ звѣриной ловлѣ, а лѣтомъ производятъ рыбную ловлю; они умѣютъ плавить желѣзо и куютъ изрядно разныя вещи. Живутъ весьма неопрятно. Въ пищѣ гнушаются они свининою, и всякою гадиною; впрочемъ ѣдятъ не только всякихъ чистыхъ животныхъ, но и лошадей, хищныхъ и другихъ звѣрей, всякую дичину и всякую рыбу, также разныя растѣнія; для упоенія, кромѣ курительнаго табаку, употребляютъ мухоморы. Весьма малые изъ нихъ приняли Христіанскій законъ, а прочіе привязаны къ самому грубому Шаманскому суевѣрію. Шаманы ихъ или Аюны при идолослуженіи употребляютъ бубны, носятъ странное одѣяніе, приносятъ жертвы, колдуютъ, предсказываютъ будущее и проч. Прежде покойниковъ своихъ со-

жигали или ставили на дерева, гдѣ они истлѣвали, а нынѣ хоронятъ въ землю.

§ 44. *Кавказскіе народы.*

1) *Черкасы*, называющіе сами себя Адиги, обитаютъ въ сѣверной сторонѣ Кавказскихъ горъ, начиная отъ Чернаго моря по Кубани и верхней части Терека. Они составляютъ многочисленный народъ, могущій поставить на войну около 20,000 конныхъ, и раздѣляются на большую и малую Кабарду; а по сему извѣстны они болѣе подъ названіемъ Кабардинцовъ. Языкъ ихъ нѣсколько подходитъ къ Татарскому. Еще въ 6 мъ столѣтіи введена была Христіанская вѣра; но теперь остались отъ нея одни только признаки обвалившихся церквей и согнившихъ на кладбищахъ крестовъ. Знатные сего народа исповѣдаютъ вѣру Магометанскую; но впрочемъ въ законѣ своемъ несвѣдущи, не имѣютъ ни мечетей, ни школъ, ниже духовныхъ, а простый народъ вѣруетъ только во единаго Бога Творца Неба и земли. Находясь подъ начальствомъ Россійскимъ, чинятъ они въ вѣрности присягу и даютъ аманатовъ. Живутъ большими деревнями; домы строютъ изъ плетня и обмазываютъ глиною. Главнѣйшее ихъ хозяйство состоитъ въ скотоводствѣ а по томъ въ земледѣліи и пчеловодствѣ. Женскій полъ одѣвается весьма опрятно и принадлежитъ къ красивѣйшимъ женщинамъ на земномъ шарѣ.

2) *Абхазы* или *Абхазеты*, живутъ по восточному берегу Чернаго моря и по Кубани.

Они прежде подвластны были особливымъ Князьямъ, зависѣвшимъ отъ Грузинскихъ Царей, а теперь зависятъ отъ Россіи. Управляются по своимъ обрядамъ. Что касается до вѣры, то примѣтны въ нихъ нѣкоторые слѣды прежняго Христіанства. Въ разсужденіи нравовъ, языка, жилищъ и образа пропитанія сходны съ Черкасами.

3) *Осетинцы*, почитаемые за остатокъ древнихъ Узовъ или Половцовъ, живутъ отъ источниковъ Терека до Кура. Прежде находилися подъ владѣніемъ Грузіи, а теперь подвластны Россіи. Всѣ они сложеніемъ тѣла стройны, крѣпки, росту средняго, нравомъ грубы и склонны къ грабежу. Они по примѣру прочихъ Кавказскихъ народовъ занимаются болѣе скотоводствомъ и небольшимъ земледѣліемъ.

4) *Кисты*, живутъ по Тереку и Сунжѣ разсѣянными деревнями. Упражняются въ скотоводствѣ и хлѣбопашествѣ. Къ симъ народамъ принадлежатъ Чеченцы, живущіе на правой сторонѣ Терека.

§ 45. *Народы Монгольскаго племени.*

1) Собственно именуемые *Монголы* въ Россійскомъ Государствѣ занимаютъ южную часть Селенгинскаго уѣзда около рѣки Селенги и отъ рѣки Хилка на югъ, и раздѣляются на 20 аймаковъ, въ коихъ считается народу до 7500 душъ. Они росту средняго, лице имѣютъ плоское, скулы большія, глаза маленькіе, узкіе, носъ сплюснутый и бороду рѣдкую, уши большія оттопырившіяся, волосы черные жесткіе, а цвѣтъ въ лицѣ

изкрасна-смуглый. У нихъ находятся школы, и говорятъ Монгольскимъ языкомъ, который съ Манжурскимъ имѣетъ одинаковую азбуку. Для духовныхъ писаній употребляютъ они Тибетскія или Тангутскія письмена. Всѣ Россійскіе Монгольцы ведутъ кочевую жизнь въ войлочныхъ кибиткахъ, и занимаются рачительно скотоводствомъ, которое доставляетъ имъ пищу, одежду и другія выгоды. Скотъ ихъ состоитъ изъ лошадей, рогатаго скота, овецъ, козъ и верблюдовъ; кромѣ сего, какъ главнаго упражненія, въ свободное время ѣздятъ на звѣриную охоту. Они ѣдятъ мяса и дикія коренья и вообще приготовляютъ пищу и питье неопрятно, кумысъ сидятъ изъ кислаго молока и пьютъ теплой, а чай составляетъ самое пріятное ихъ питье, и до курительнаго табаку страстные охотники. Монгольцы прежде были Шаманскіе идолопоклонники, а нынѣ содержатъ Ламскую вѣру, разпространившуюся въ нѣкоторой части Индіи, Китая и въ Тибетѣ, и почитаютъ Далай-Ламу, духовнаго и свѣтскаго владѣтеля сѣверной части Тибета, главою оной.

2) *Калмыки*, называющіе сами себя Дербенъ-Оретъ, то есть, четверосоюзными, раздѣляются на 4 колѣна: 1) на Хошотовъ, 2) Зюнгоровъ, 3) Дербетовъ и 4) Торгаутовъ. Хошоты, т. е. воины, или богатыри, осталися въ Тибетѣ подвластными Китаю. 2) Зюнгоры жили сперва при озерѣ Балхашѣ и рѣкахъ Чуй и Или, и въ 1746 году страшны были не только Монгольцамъ, но и самымъ Китайцамъ. Послѣ несогласій за наслѣдство

верховной власти нѣкоторая часть Орды отдалася Китаю, а другая удалилася въ необитаемыя горы, прилежащія южной Сибири, гдѣ и нынѣ остается независимою. 3) Дербеты, отдѣлившись отъ Зюнгоровъ, перебралися къ рѣкѣ Уралу, а въ 1723 году вошли совершенно въ Россію даже до рѣки Дона и далѣе; тогда считалося ихъ до 14,000 кибитокъ. 4) Торгауты, отщетившись отъ Зюнгоровъ, пребывали въ западныхъ странахъ Зюнгоріи, и въ 1616 году покорилися Россіи. Они кочевали при Ембѣ, и доходили до самаго Урала, чрезъ который въ 1662 году въ 50,000 кибитокъ переправилися. Съ сего времени называлися они обыкновенно и Волжскою и Торгаутскою Ордою. Орда сія въ концѣ 1770 и въ началѣ 1771 года переправясь чрезъ Уралъ ушла чрезъ Киргизскую степь въ Зюнгорію и немногіе были догнаны и возвращены. Калмыцкій народъ раздѣляется на три чиносостоянія: 1, на дворянство, коихъ они, такъ какъ и Киргизцы, называютъ бѣлыми костями; 2е, на духовенство, происходящее частію изъ дворянства, а частію изъ простолюдиновъ; состояніе сіе независимо и считается въ числѣ дворянъ; и 3е, на простой народъ, или черныя кости, подданный первымъ. Знатнѣйшимъ родомъ почитается потомство Чингисъ Хана; по чему многіе Князья ведутъ отъ него свое родословіе. Поелику Калмыки большею частію народъ кочевой, то сила ихъ верховныхъ Князей зависитъ не отъ обширности земель, на коихъ они кочуютъ, но отъ количества ихъ подданныхъ. Подданные одного

Князя составляютъ улусъ, состоящій изъ многихъ аймаковъ. Каждый аймакъ управляетъ нѣкто изъ дворянъ. Сорокъ кибитокъ составляютъ одну деревню или хотунъ. Калмыки роста средняго, по большей части сухощавы и довольно статны; лице у нихъ плоское, глаза узкіе, носъ приплюснутый и широкій, борода малая и рѣдкая, а природный цвѣтъ изкрасна-смуглый. Они понятливы, прилѣжны, вѣрны и не столько дики, какъ объ нихъ думаютъ. Языкъ ихъ есть нарѣчіе Монгольское, смѣшанное со многими Татарскими словами, и богослуженіе, такъ какъ и Монгольцы, отправляютъ на Тангутскомъ или Тибетскомъ языкѣ. Каждый аймакъ содержитъ учителя, который обучаетъ дѣтей читать, писать и нѣкоторымъ другимъ знаніямъ. Главное свое пропитаніе имѣютъ отъ скотоводства; стада ихъ состоятъ изъ верблюдовъ, лошадей, рогатаго скота, овецъ и козъ. Калмыки издревле живутъ въ войлочныхъ кибиткахъ. Они вообще питаются больше мясомъ какъ домашнихъ животныхъ, такъ и дикихъ звѣрей, выключая хищныхъ; сверьхъ мяса ѣдятъ сыръ, молоко, а при недостаткѣ сихъ припасовъ рыбу, кашицу и хлѣбъ. Обыкновенный ихъ напитокъ состоитъ въ кисломъ молокѣ, сывороткѣ, горячемъ винѣ, изъ молока и мясныхъ отварахъ, до чаю великіе охотники и варятъ оный изъ Китайскаго чаю съ солью и молокомъ; табаку курятъ мущины и женщины весьма много. Поелику Калмыки Ламскаго исповѣданія; а по сему имѣютъ Ламу посвященнаго отъ Далай-Ламы и утвержденнаго отъ Россійска-

го Правительства, который поступаетъ въ своихъ Улусахъ, яко Далай-Лама. Нѣкоторые изъ Калмыковъ переселясь въ Ставропольскій уѣздъ въ 1771 году окрестилися; а другіе въ Челябинской округѣ обращены отъ Киргизцовъ въ Магометанскій законъ.

3) *Бураты* или *Буреты*, называющіе сами себя Барга Буреть, а отъ Россіянъ братскими Татарами, кочуютъ при Ангарѣ, верхней Ленѣ, при Байкалѣ, въ Дауріи, при Селенгѣ и нѣкоторыхъ другихъ рѣчкахъ сей страны. По виду, языку и образу жизни составляютъ единоплеменный народъ Монгольцамъ и Калмыкамъ. Они раздѣляются по большой части на малыя волости, или племена, а сіи народы (*аймаки*) управляются своими старшинами, ими же самими выбираемыми и подтверждаемыми Россійскимъ Правительствомъ. Между ими есть княжескіе роды и Князья, или Зайссаны, которые рѣщатъ дѣла по своимъ учрежденіямъ и собираютъ подати, (*ясакъ*). Нынѣ ясачныхъ Бурятъ считается 58,097 душъ. Они ведутъ кочевую жизнь и главное ихъ упражненіе скотоводство; между прочимъ скотомъ держатъ и верблюдовъ; звѣриный промыслъ у Бурятъ въ общемъ употребленіи, а рыбною ловлею занимаются только при нуждѣ. Есть между ими кузнецы довольно искусные, которые дѣлаютъ желѣзныя вещи съ серебряными насѣчками, извѣстныя въ Сибири подъ именемъ братской работы. Они разбиваютъ самое чистое Китайское серебро въ весьма тонкіе листы и по сдѣланнымъ изъ бересты образцамъ вырѣзываютъ изъ оныхъ птицъ,

звѣрей, цвѣты и прочія изображенія. Лѣтомъ Буряты живутъ въ войлочныхъ юртахъ, а зимою въ деревянныхъ хижинахъ. Юрты знатныхъ отличаются бѣлыми войлоками. Буряты послѣдуютъ Шаманской вѣрѣ; духовные ихъ мужескаго пола именуются Шаманами, а женскаго Шаманками. Между живущими къ югу и востоку отъ Байкала начала появляться Ламская вѣра.

§. 46. *Народы Самоѣдскаго племени.*

1) Собственно называемые *Самоѣды* или Самояды кочуютъ по берегамъ Ледовитаго моря отъ рѣки Печоры до Енисея. Слово Самоѣдъ сдѣлалося у Россіянъ общимъ наименованіемъ кочующихъ по упомянутымъ дикимъ мѣстамъ народовъ; и неизвѣстно, почему дано имъ такое названіе, котораго они и сами не знаютъ и котораго не заслуживаютъ по своему свойству. Разность въ ихъ языкахъ показываетъ разность ихъ произхожденія; а по сему должно заключать, что они можетъ быть не всѣ одного племени. Они росту небольшаго, имѣютъ голову большую, лице плоское, носъ сплюснутый, глаза малые, ротъ большой, губы тонкія, уши длинныя, волосы черные и жесткіе, шею короткую, толстую и четверогранную, бороды рѣдкія, да и тѣ у немногихъ. Кочуя въ дикихъ и почти непроходимыхъ пустыняхъ, не знаютъ они ни счисленія времени, ни грамоты, ниже помышляютъ объ ученіи; хижины свои дѣлаютъ изъ жердей, кои ставятъ до половины въ землѣ и покрываются олеными ко-

жами; вершины сихъ хижинъ оканчиваются колпакомъ и въ верьху есть отверстіе, которое служитъ окномъ и дверью. Промыслы ихъ состоятъ въ звѣриной, рыбной ловлѣ и содержаніи оленей. Зимнимъ временемъ почти единственно упражняются въ звѣриномъ промыслѣ; они бьютъ бѣлыхъ медвѣдей и песцовъ; но важнѣйшая ихъ добыча заключается въ ловлѣ дикихъ оленей, коихъ мясомъ они питаются, а кожи доставляютъ одежду, постели и покрышки для ихъ юртъ. На звѣриномъ промыслѣ кромѣ собакъ и стрѣлъ употребляютъ ловушки, рогатины, силки, и вообще хитрости звѣроловныя производятъ весьма искусно и рачительно. Лѣтомъ занимаются они рыбною ловлею, и сей промыселъ доставляетъ имъ знатныя выгоды. Домашніе олени составляютъ главное ихъ имѣніе и всякой почти имѣетъ отъ 20 до 50, а иные до 100 и 500. Между Канинскими, Тиманскими и Пустозерскими Самоѣдами есть такіе, кои содержатъ до 2000 смирныхъ оленей, и такіе почитаются богатѣйшими. Олени сіи служатъ имъ для ѣзды, запрягая ихъ въ санки, но никогда не убиваютъ тѣхъ, кои могутъ дѣлать нѣкоторую услугу, а тѣхъ только, кои уже изувѣчены или издыхаютъ. Самоѣды, такъ какъ и многіе кочевые народы не знаютъ хлѣба; а ѣдятъ звѣрей, птицъ, рыбу, тюленей, китовъ; оленину и рыбу часто ѣдятъ сырую. Они съ великою охотою пьютъ теплую оленью кровь, считая оную за надежное средство противъ цынготной болѣзни; соли совсѣмъ не употребляютъ. Въ упоеніи находятъ великое

удовольствіе; и потому курятъ весьма много табаку, и ѣдятъ по примѣру Остяковъ и другихъ народовъ мухоморы, и вымѣниваютъ у Русскихъ вино. Самоѣды содержатъ идолопоклонническую вѣру Шаманскаго толку; Шаманы ихъ при идолослуженіи бьютъ въ бубны, приносятъ жертвы и дѣлаютъ разныя чародѣйства.

2) *Койбалы* живутъ за Абаканомъ по обѣимъ сторонамъ Енисея. Они раздѣляются на 15 колѣнъ, коихъ всѣхъ числомъ простирается съ небольшимъ до 400 душъ. Они кочуютъ въ подвижныхъ юртахъ. Главное ихъ упражненіе состоитъ въ скотоводствѣ; есть между ими такіе, кои держатъ лошадей до ста, столько же рогатаго скота и знатное число овецъ Калмыцкой породы. Нѣкоторые изъ нихъ, по примѣру Русскихъ, пашутъ нѣсколько земли и построили себѣ деревянныя хижины. Звѣриная ловля въ гористыхъ ихъ мѣстахъ также для нихъ выгодна. Койбалы прежде содержали Шаманскую вѣру, но нынѣ приведены въ Христіанскую вѣру; хотя и придерживаются еще прародительскому суевѣрію.

3) *Карагасы* также принадлежатъ къ небольшому остатку Самоѣдскаго племени. Кочуютъ по Саянскимъ горамъ при рѣкѣ Удѣ. Языкъ ихъ Самоѣдское нарѣчіе и притомъ не столько испорченное, какъ у многихъ другихъ остатковъ Самоѣдскаго племени. Они вообще народъ бѣдный и кромѣ нѣсколькихъ оленей ничего у себя не имѣютъ. Юрты свои дѣлаютъ изъ жердей и покрываютъ звѣриными кожами. Зимою питаютъ-

ся однимъ звѣринымъ промысломъ, а лѣтомъ рыбою и дикими растѣніями. Хотя они и крещены, но держатся примѣтно прежняго Шаманскаго язычества. Покойниковъ своихъ хоронятъ, а прежде оставляли ихъ для изтлѣнія на голой землѣ и покрывали всегда хворостомъ.

4) *Соіоты*, называемые также Соятами или Суіотами, живутъ на югозападъ отъ Байкала у Монгальскихъ границъ по самымъ высокимъ Саянскимъ горамъ, такъ что часть ихъ обитаетъ въ Китайской Монголіи. Они кочуютъ въ худыхъ берестою покрытыхъ юртахъ и держатъ понемногу оленей; но главнѣйшее пропитаніе снискиваютъ отъ звѣриной и рыбной ловли и нѣкоторыхъ дикихъ кореньевъ. Они идолопоклонники Шаманскаго толку.

Примѣч. Сверьхъ упомянутыхъ народовъ къ Самоѣдскому племени принадлежатъ: Муторы, Тубинцы, Камачинцы, изъ коихъ первые живутъ около Тубы, текущей въ Енисей, а послѣдніе между Каномъ и Манoю, кои также впадаютъ съ правой стороны въ Енисей. Имѣютъ наиболѣе пропитаніе отъ звѣриной и рыбной ловли, и частію отъ скотоводства.

§. 47. *Народы Манжурскаго племени.*

1) *Тунгусы*, многочисленный въ Сибири народъ, занимаютъ пространства съ запада на востокъ отъ Енисея за Лену до самаго Амура и Охотскаго моря; съ юга на сѣверъ живутъ они между 53° и 65° широты; впро-

чемъ между ими живутъ Остяки, Самоѣды, а особливо Якуты. Они раздѣляются на колѣна, а сіи на роды. По причинѣ большаго пространства, ими занимаемаго, и разсѣянности число ихъ не опредѣлено. Они росту средняго, тѣломъ статны и проворны, лице не столь плоское, какъ у Калмыковъ, глаза маленькіе острые, носъ небольшой, волосы черные и прямые, борода малая, а у нѣкоторыхъ и совсѣмъ нѣтъ; нраву откровеннаго и чистосердечнаго, и дѣлами своими занимаются рачительно. Языкъ ихъ есть нарѣчіе Манжурское. Юрты свои дѣлаютъ изъ жердей и покрываютъ берестою; въ верьху оныхъ дѣлается отверстіе, чрезъ которое выходитъ дымъ. Зимою ставятъ ихъ болѣе въ лѣсахъ и между горами, а лѣтомъ по ближе къ водѣ. Всѣ Тунгусы, кочуя по пространнымъ степямъ или въ дремучихъ лѣсахъ, имѣютъ пропитаніе свое отъ звѣриной и рыбной ловли, и отъ скотоводства. По лѣсамъ живущіе Тунгусы содержатъ оленей и занимаются рыбною и звѣриною ловлею, а по степямъ кочующіе упражняются въ скотоводствѣ, имѣютъ рогатый скотъ, овецъ и лошадей. Между лѣсными Тунгусами есть кузнецы, которые куютъ заступы, копейца къ стрѣламъ, ножи, пилы и другія вещи. Они употребляютъ въ пищу мясо всѣхъ четвероногихъ животныхъ, не изключая и хищныхъ звѣрей, даже самое падалище, также всякаго рода птицъ; а сверьхъ того ѣдятъ разныя коренья. Живущіе на предѣлахъ Китайскихъ Тунгусы добываютъ вино изъ лошадинаго молока и пьютъ оное съ великою охотою; и какъ му-

щины, такъ и женщины съ малолѣтства привыкли курить тобакъ; вообще живутъ весьма неопрятно. Всѣ Тунгусы, выключая малаго числа, кои вмѣсто подати исправляютъ на Монгольской границѣ козачью службу, платятъ ясак мягкою рухлядью, или, продавъ рухлядь, деньгами. У многихъ Тунгусовъ видны на лицѣ узоры, представляющіе протяженія, дуги, или безпорядочные виды; таковыя изображенія вышиваютъ родители шести или десяти-лѣтнимъ мальчикамъ и дѣвочкамъ вычерненными въ сажѣ нитками. Они суть Шаманскіе идолопоклонники, и всѣ тѣ видѣнія, кои производятъ страхъ, все то, что въ природѣ дѣлаетъ добро, признаютъ за божество.

§. 48. *Народы восточной Сибири.*

1) *Коряки* разпространяются болѣе къ сѣверу отъ залива Пенжинскаго и полуострова Камчатки до восточнаго Океана, и смѣжны съ Чукчами, Юкагирами и Тунгусами. Къ какому они принадлежатъ поколѣнію, то не извѣстно; впрочемъ по сходству ихъ черпъ лица, стану, нравовъ и обычаевъ съ Алеутами, также съ народами Американскими, ближайшими къ восточной Сибири, можно полагать, что они одного съ сими происхожденія. Они росту малаго, голова у нихъ средней величины, волосы черные и прямые, глаза малые, открытые съ навислыми бровями, ротъ большой, носъ короткій и нѣсколько сплюснутый, лице сухощавое и борода черная. Коряки раздѣляются на непод-

вижныхъ и кочевыхъ; неподвижные Коряки, отличающіеся отъ кочевыхъ кротостію нравовъ, живутъ по склонившимся на югъ мѣстамъ около Пенжинскаго залива, а отъ части въ самой Камчаткѣ; а кочевые Коряки странствуютъ въ лежащихъ странахъ къ Анадыру и въ смѣжности съ Чукчами и другими народами. Всѣхъ ясачныхъ Коряковъ считается 1224 души. Народъ сей вообще грубый и жестокій; не рѣдко нападаютъ на миролюбивыхъ своихъ сосѣдей и ихъ убиваютъ. Какъ убійство, такъ и воровство считаютъ между собою за величайшія преступленія; но грабить постороннихъ и убивать ихъ считается за мужество. Юрты кочевыхъ Коряковъ составлены изъ жердей и покрываются оленьими кожами; отверстіе въ верьху оныхъ служитъ для входу свѣта и выходу дыму. Они съ великимъ раченіемъ пекутся о размноженіи оленей, которыхъ содержатъ великія стада и для которыхъ кочевые Коряки безпрерывно переходятъ съ одного мѣста на другое въ обширныхъ пустыняхъ для сысканія корма; сверьхъ содержанія оленей занимаются звѣринымъ промысломъ и отъ части рыбною ловлею. Питаются мясомъ оленей и всѣхъ тѣхъ звѣрей, кои попадаются имъ на ловлѣ. Кочевые Коряки сожигаютъ всѣхъ своихъ покойниковъ, и неподвижные большую часть оныхъ. Они приготовляютъ костры, къ коимъ отвозятъ умершихъ на саняхъ, запряженныхъ оленями, и тамъ сожигаютъ ихъ въ лучшемъ одѣяніи вмѣстѣ съ оружіемъ и разными домашними вещами. Вѣра у нихъ идолопоклонническая.

2) *Чукчи* обитаютъ въ сѣверовосточномъ углу Сибири между сѣвернымъ и восточнымъ Океанами. Они какъ мущины, такъ и женщины росту средняго, а нѣкоторые довольно высокаго; собою статны и здоровы, видъ имѣютъ откровенный и не столь суровый, какой бываетъ по большей части у дикихъ; но жестокостію нравовъ отличаются отъ своихъ сосѣдей. Съ недавняго времени небольшая оныхъ часть начала платить подать, да и та не всегда исправно платитъ оную. Одни изъ Чукчей зимою живутъ въ неподвижныхъ хижинахъ, или, приличнѣе назвать, землянкахъ; а лѣтомъ въ шалашахъ; другіе же какъ лѣтомъ, такъ и зимою странствуютъ по безлѣсной и крайне суровой землѣ для корму оленей. Главный ихъ промыселъ состоитъ въ содержаніи оленей, въ рыбной и звѣриной ловлѣ. Олени составляютъ все ихъ имѣніе, и у нѣкоторыхъ бываетъ домашнихъ оленей до 10,000; а другіе не имѣютъ ни одного. Неподвижные Чукчи за неимѣніемъ оленей держатъ для зимней ѣзды собакъ. Питаются всякою дичью, морскими звѣрами, выброшенными на берегъ китами, разною рыбою, оленинoю и наконецъ дикими плодами и кореньями. Для упоенія варятъ въ водѣ мухоморы, кои вымѣниваютъ болѣе у Камчадаловъ на оленьи кожи. Они содержатъ Шаманскій законъ, и въ случаѣ великихъ несчастій сами себя убиваютъ; тѣла покойниковъ сожигаютъ.

3) *Юкагиры*, народъ довольно обширный, кочуютъ по берегамъ Ледовитаго моря отъ Лены до самой Колымы. Такихъ, кои пла-

тятъ ясакъ, считается только 505 душъ. По наружному виду походятъ на Якутовъ. Въ языкѣ ихъ хотя и довольно находится Якутскихъ словъ, однакожь не столько, чтобъ можно было почесть Якутскимъ нарѣчіемъ, не говоря о томъ, что ни они Якутовъ, ни сіи ихъ не разумѣютъ. Прежде въ образѣ одежды и жизни сходствовали съ Тунгузами; подобно симъ имѣли оленей и переѣзжали съ мѣста на мѣсто для жилья, а нынѣ живутъ въ землянкахъ, и вмѣсто оленей для зимней ѣзды держатъ собакъ; пропитаніе свое заимствуютъ отъ звѣринаго промысла и рыбной ловли. Они весьма склонны къ пьяному напитку, и употребляютъ для сего табакъ и мухоморы по примѣру другихъ первобытныхъ жителей Сибири. Они отъ обращенія съ козаками хотя и приняли вѣру Христіанскую; но суевѣріе и шаманство не истребилися.

4) *Камчадалы*, или старинные обитатели полуострова Камчатки, называютъ сами себя Итюльменъ, то есть, жителями. Записныхъ душъ, кои по пятой ревизіи платятъ ясакъ, считается 1782. Они ростту малаго, голову имѣютъ большую, брюхо висячее, голени кривыя, волосы черные, небольшую бороду, лице широкое, щеки плоскія, носъ будто придавленный, глаза маленькіе, губы толстыя, широкоплечи, сутуловаты и вообще тѣломъ неуклюжи; къ сему непріятному виду Камчадаловъ надлежитъ прибавить и то, что производитъ отвратительнаго неопрятность. Камчадалы говорятъ собственнымъ языкомъ, корень коего нѣсколько

подходитъ къ Монгольскому; но нѣтъ у нихъ ни ученія, ни грамоты, ниже иныхъ какихъ знаній, кромѣ тѣхъ, кои изобрѣтены необширными ихъ дѣлами и самою природою. Камчадалы какъ нынѣ, такъ и прежде жили въ одномѣстныхъ селеніяхъ. Всякій хозяинъ съ своимъ семействомъ имѣетъ свою юрту зимнюю и лѣтнюю. Прежде для строенія юрты обыкновенно рыли ямы въ землѣ фута на четыре глубиною, наблюдая широту и долготу соотвѣтственную числу человѣкъ, кои должны въ оной помѣститься; въ вырытую яму ставили столбы, обносили полисадомъ, сводили плоскими стропилами и покрывали сѣномъ или дерномъ; въ верьху кровли дѣлали два отверстія, изъ коихъ въ одно входили по нарубленному ступенями бревну въ юрту, и выходили онымъ вонъ, а другое служило для выхода дыму и вмѣсто окна; нынѣ же вмѣсто оныхъ вездѣ построены Русскія избы; лѣтнія хижины или балаганы, оставшіеся и понынѣ въ употребленіи, строятъ на подставкахъ и покрываютъ тѣмъ же, чѣмъ и зимнія, то есть, травою или дерномъ. Камчадалы упражняются въ звѣриной и рыбной ловлѣ, а сверьхъ того въ домашнихъ подѣлкахъ. Зимнее время особливо употребляютъ они для звѣринаго промысла, а лѣтомъ начиная съ самой весны до осени ловятъ по рѣкамъ и въ морѣ рыбу. До знакомства съ Россіянами не знали они металловъ; по чему и употребляли для нѣкоторыхъ вещей, каковы на примѣръ иглы, кости, а для другихъ камни; изъ послѣднихъ дѣлали топоры, ножи и прочее. Къ упражненіямъ Камча-

даловъ принадлежитъ присмотръ за собаками; и поелику животныя сіи составляютъ единственный дворовый скотъ, то и содержатъ ихъ съ особеннымъ раченіемъ и въ знатномъ количествѣ. Кромѣ охоты за звѣрами употребляютъ ихъ для ѣзды зимою, впрягая въ санки отъ четырехъ до осьми собакъ, смотря по тому, какъ великъ грузъ. Къ упражненіямъ женскимъ принадлежитъ заготовлять съѣстный припасъ; для сего онѣ чистятъ, потрошатъ, вялятъ и сушатъ рыбу; собираютъ разныя дикія ягоды, коренья и растѣнія, особливо такъ называемую сладкую траву, изъ коей посредствомъ квашенія добываютъ нѣкоторый родъ пьянаго напитка, онѣ заготовляютъ также крапиву и прядутъ изъ нея пряжу для неводовъ и веревокъ. Нынѣ Камчадалки стали одѣваться по праздникамъ большею частію такъ, какъ козачки: носятъ душегрейки и юпки, а на голову повязываютъ платки. Камчадалы не употребляютъ хлѣба, а до прибытія Русскихъ и понятія не имѣли объ ономъ. Разные звѣри, птицы, рыбы, растѣнія и коренья составляютъ ихъ пищу. Мертвые киты, тюлени и другіе морскіе звѣри кажутся имъ отмѣнно вкусными; а жиръ медвѣжій принадлежитъ къ превосходнѣйшимъ кушаньямъ; впрочемъ рыба есть употребительнѣйшая пища, которую для сего и приготовляютъ въ разномъ видѣ. По причинѣ великой склонности къ хмѣльному, они собираютъ мухоморы и пьютъ съ оныхъ отваръ. Прежде были идолопоклонники, а нынѣ обращены въ Христіанскую вѣру, и вообще оставили прежніе

свои обряды, однако вѣрять шаманамъ и ихъ мнимымъ чудесамъ.

5) *Курильцы*, обитаютъ по Курильскимъ островамъ, простирающимся отъ южнаго мыса Камчатки къ Японіи. Изъ сихъ островов южные принадлежатъ Японіи, а сѣверные зависятъ отъ Россійскаго владѣнія. Число душъ на послѣдней части островов, кои платятъ ясакъ, по послѣдней переписи означено 100. Южныхъ островов жители ближе языкомъ своимъ подходятъ къ Японцамъ. а сѣверные къ Камчадаламъ. Настоящіе Курильцы тѣломъ стройнѣе Камчадаловъ и видъ лица у нихъ пріятнѣе, роста малаго, волосы имѣютъ черные, бороды большія и тѣло нарочито обросшее волосами, въ обхожденіи пріятны, ласковы, постоянны, вѣжливы и оказываютъ великое уваженіе старикамъ. Юрты Курильцовъ построены такъ какъ и у Камчадаловъ; разность въ томъ только состоитъ, что у Курильцовъ они опрятнѣе, а у нѣкоторыхъ украшены Японскими вещами. Какъ мущины, такъ и женщины по Тунгузскому обыкновенію вышиваютъ на лицѣ и на рукахъ фигуры. Курильцы упражняются въ ловлѣ морскихъ звѣрей, птицъ, китовъ, также занимаются звѣринымъ и рыбнымъ промысломъ. Для ловли звѣрей употребляютъ луки и стрѣлы, а для рыбной ловли невода, дѣлаемые изъ пряжи дикой крапивы. Сверьхъ сего производятъ нѣкоторую торговлю съ жителями южныхъ островов, къ коимъ отправляютъ свои прибытки рыбной и звѣриной ловли, и вымѣниваютъ Японскіе товары, какъ-то: шелковыя и бумажныя матеріи, котлы, сабли и фарфоровую посуду. Платье дѣлаютъ

себѣ изъ шкурокъ водяныхъ птицъ, также изъ мягкой рухляди, китайки и шелковыхъ матерій. Они всѣ идолопоклонники. Идоламъ своимъ, кои представляютъ малыя фигуры, приносятъ въ жертву первыхъ животныхъ, кои имъ попадутся на ловлѣ. Покойниковъ своихъ погребаютъ въ землѣ.

6) *Алеуты*. Подъ именемъ Алеутовъ разумѣются такіе жители, кои живутъ на островахъ, простирающихся отъ восточнаго берега Камчатки къ Америкѣ. Изъ сихъ острововъ нѣкоторые совсѣмъ необитаемы, хотя нарочито пространны, другіе имѣютъ временныхъ жителей, иные мало, а другіе изрядно населены. Число душъ не извѣстно, отъ части по причинѣ разсѣянности острововъ, а отъ части по тому, что они препятствуютъ къ себѣ входъ Русскимъ. Прежде записано было въ подушный окладъ только 367 человѣкъ, хотя на ближайшихъ островахъ было до 1000 взрослыхъ мущинъ. Между Алеутами примѣчается великая разность въ чертахъ лица, наружномъ видѣ, образованіи, употребленіяхъ, нравахъ, особливо въ несходствѣ языка. Вообще островитяне росту малаго, бодрые, лице имѣютъ плоское, волосы прямые и черные, бороду рѣдкую; носъ, ротъ и уши по виду Европейскіе; нраву тихаго, гостепріимчивы, обходительны; но при малѣйшемъ подозрѣніи дѣлаются суровыми, необузданными и мстительными до крайности. Они наблюдаютъ между собою совершенное равенство; не имѣютъ ни начальниковъ, ни предводителей; впрочемъ отличнѣйшій не рѣдко начальствуетъ большими толпами,

особливо ежели дѣло дойдетъ до мщенія. Предводители ихъ называются Тоіонами; въ званіе сіе выбираютъ обыкновенно изъ многочисленнаго семейства. Алеуты на знаютъ ни грамоты, ни счисленія времени, ниже свѣденія о прежнихъ ихъ дѣяніяхъ; словомъ, они не знаютъ ничего другаго, кромѣ того, что до житія ихъ относится. Юрты Алеутовъ нѣкоторымъ образомъ сходны съ прежде бывшими Камчадальскими, только что большею частію обширные. Зимніе юрты бываютъ длиною отъ 10 до 50 саженъ, шириною отъ 3 до 5 саженъ, а глубиною въ землю сажени на полторы, внутри раздѣлены жердями, въ верьху рѣшетчатыя и покрыты травою, сверьхъ которой навалена земля. Въ потолкѣ для дыму, свѣту и выходу по лѣсницамъ имъ самимъ, бываетъ отъ 4 до 6 отверстій, а иногда и больше. Въ одной хижинѣ живутъ многія семьи, такъ что число народу простирается отъ 50 до 200, а иногда и до 300 душъ. Для освѣщенія сей землянки выдалбливаютъ каменные отломки, наливаютъ туда ворванье сало и зажигаютъ ссученую изъ моху свѣтильню. При такомъ образѣ жизни въ хижину ихъ постороннему безъ страху войти не возможно; тусклый свѣтъ, густый и черный дымъ, происходящій отъ ихъ ночниковъ; крикъ и шумъ отъ множества народа; смрадъ, нечистота и неопрятность на тѣлѣ; все сіе производитъ великое отвращеніе въ чувствахъ. У нихъ нѣтъ никакого скота, ниже собакъ, выключая самыхъ отдаленныхъ островов, гдѣ жители какъ собакъ, такъ и нѣсколько оленей

содержатъ; а по тому упражненія ихъ состоятъ въ звѣриной и рыбной ловлѣ и дѣланіи хижинъ; при всѣхъ сихъ надобностяхъ берутъ себѣ на помощь женъ. Женскій полъ особенно занимается приготовленіемъ съѣстныхъ припасовъ, выдѣлываетъ птичьи подбрюшины, также рыбьи шкуры, мягкую рухлядь и кожи, подобныя замшѣ, шьютъ одѣяніе и проч. особливо искусны онѣ въ шитьѣ и строчаньѣ. Домашнія вещи ихъ составляютъ топоры, ножи, луки, стрѣлы, копья, которыя дѣлали до знакомства съ Русскими вмѣсто желѣза изъ камней и костей; но теперь получаютъ они отъ мореходцевъ всякіе желѣзные припасы, и умѣютъ изъ привозимаго желѣза дѣлать сами наконечники къ стрѣламъ, ножи и другія вещи, обостривая ихъ между двумя камнями. Большія лодки, или байдары, бываютъ длиною саженъ по шести и могутъ поднимать человѣкъ до сорока; дѣлаются изъ наноснаго дерева и китовыхъ реберъ и обшиваются моржевыми и тюленьими кожами. Сіи байдары употребляются островитянами для переселенія съ одного острова на другой, а Россійскими мореплавателями при звѣриной ловлѣ. Обыкновенныя лодки располагаются только для одного человѣка, коимъ основою служитъ дерево, а снутри и снаружи обтягиваются кожами морскихъ звѣрей. Мужеское одѣяніе дѣлаютъ островитяне изъ разныхъ морскихъ птицъ и морскихъ звѣрей, а женское изъ бобровъ, лисицъ и иной мягкой рухляди. Въ дождливое время носятъ платье изъ сивучьихъ кишекъ или рыбьихъ шкурокъ сдѣланныя. Лѣтомъ головы или ничѣмъ не покрываютъ, или носятъ лѣтнія шляпы,

вырѣзанныя изъ дерева; такія шляпы красятся зеленою краскою и украшаются по краямъ перьями; мущины носятъ также кеглю подобныя кожаныя шапки, украшенныя улитками, и волосяными оторочками. Женщины шьютъ себѣ лѣтнія шапки изъ кожи, рыбьихъ шкурокъ и распоротыхъ звѣриныхъ кишокъ и украшаютъ ихъ пригожимъ шитьемъ; но великолѣпнѣйшія ихъ перьяныя шапки дѣлаются изъ морскихъ птицъ. Равнымъ образомъ богатое и нарядное платье дѣлается изъ птичьихъ подбрюшинъ и разной мягкой рухляди. На многихъ особливо сѣверныхъ островахъ выводятъ оба пола для мнимой прекрасы на рукахъ и на лицѣ изображенія звѣрей, птицъ, цвѣтовъ посредствомъ кроваваго накалыванія рыбьями костями; наколотыя такимъ образомъ мѣста натираютъ черною или другою какою земляною краскою и дѣлаютъ чрезъ то выводы свои неизгладимыми; въ уши продѣваютъ перья и всякія блестящія бездѣлушки, кои имъ попадаются на островахъ. Между обыкновеніями, принадлежащими къ убору, считается у нихъ пристрастнѣйшимъ то, что на всѣхъ почти островахъ многіе какъ мущины, такъ и женщины съ молодыхъ лѣтъ дѣлаютъ въ нижней губѣ прорѣзы, а въ носовомъ хрящѣ провертываютъ скважину. Въ губныя дыры вставляютъ они для наряда моржевые до двухъ дюймовъ изкривленные зубья, а сквозь скважину въ носовомъ хрящѣ продѣваютъ кости. Острова, обитаемые Алеутами хотя не производятъ никакихъ плодовъ и никакихъ хлѣбныхъ сѣмянъ; однакожь жители ихъ

едва ли терпятъ когда голодъ. Лисицы, хищныя птицы, жирное китовое мясо, также мясо морскихъ коровъ и сивучей, Камчатскихъ бобровъ, всякая рыба, травы и коренья дикіе, все сіе доставляетъ имъ пищу. Всякое мясо ѣдятъ сырое, и хотя окружены моремъ, но не знаютъ употребленія соли. Вѣра у нихъ Шаманская; волшебники, или Шаманы, по ихъ мнѣнію, имѣютъ сообщеніе съ богами, съ ними разговариваютъ, ихъ умилостивляютъ, узнаютъ будущее, совѣтуются съ злыми духами; при чемъ бьютъ въ бубны, пляшутъ, коверкаются и падаютъ на землю, подобно мертвымъ. Отличныя естественныя мѣста, какъ-то: огнедышущія или дымящіяся горы и нѣкоторыя знатныя пещеры, также морскіе водовороты считаютъ они жилищами боговъ и духовъ; къ нимъ Шаманы обращаютъ свои волшебныя молитвы. Сверьхъ того достойно примѣчанія, что не только сіи островитяне и Камчадалы, но и нѣкоторые другіе непросвѣщенные народы весьма склонны къ самоубійству.

В) Новые поселенцы.

1). §. 49.) *Нѣмцы.* Вызовъ сихъ иностранныхъ поселенцовъ въ Россію для заселенія необитаемыхъ земель начался рѣшительно въ 1762 году. Разныя имъ выгоды были при семъ предоставлены, какъ то: свободное исповѣданіе вѣры, льгота отъ повинностей, денежныя заимообразныя пособія на обзаведенія, свобода отъ воинской и гражданской службы и проч. Будучи привлекаемы столь

уважительными преимуществами начали они переселяться въ довольно значущемъ количествѣ. Изъ вѣдомости, приложенной въ отчетахъ Министра Внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ видно, что сіи колонисты составляютъ мужеска пола 23,630 душъ, а женска 22,570, куда включены 396 мужеска и 370 душъ женска пола Болгаръ и Грековъ. Они живутъ въ С. Петербургской, Саратовской, Екатеринославской, Воронежской и Лифляндской Губерніяхъ.

2). *Англичане*, *Французы*, *Италіянцы*, *Голландцы* и нѣкоторые другіе Европейцы живутъ болѣе въ столичныхъ городахъ.

3). *Греки*, живутъ въ Нѣжинѣ и другихъ мѣстахъ малой Россіи, также въ Екатеринославской Губерніи, особливо въ Маріуполѣ.

4). *Сервы*,
5). *Булгары*,
6). *Молдаваны*,
7). *Волохи*,
8). *Арнауты*,
} въ разныхъ мѣстахъ Екатеринославской Губерніи.

9). *Армяне*, живутъ въ Крыму, на Дону, въ Нахчиванѣ, въ Астрахани, Москвѣ, С. Петербургѣ, Таганрогѣ, Херсонѣ и другихъ мѣстахъ.

10). *Персы*, въ Астрахани и Кизлярѣ.

11). *Индѣйцы*, также въ Астрахани и Кизлярѣ.

12). *Поляки*, поселилися при подошвѣ Алтайскихъ горъ по правую сторону Иртыша и по рѣкѣ Селенгѣ въ Селенгинскомъ уѣздѣ.

13). *Карелы*, около Бѣжецка.

14). *Цыгане*, вездѣ скитаются по Россіи, особливо въ Украинѣ; нѣкоторые изъ нихъ живутъ въ постоянныхъ жилищахъ.

15). *Хивинцы*, въ Оренбургской и Кавказской Губерніяхъ.

16) *Жиды*, многочисленны въ Губерніяхъ Могилевской, Витепской и всѣхъ тѣхъ, кои присоединены отъ Польши.

17). *Грузинцы*, обитаютъ по разнымъ мѣстамъ Кавказской Губерніи; впрочемъ, какъ первобытный народъ живутъ въ Грузіи.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

О языкахъ и вѣроисповѣданіяхъ обитателей.

§ 50. *Языки.* Поелику раздѣленіе народовъ, какъ выше упомянуто, основано наипаче на разности языковъ; а по сему само собою явствуетъ, что по количеству разныхъ племенъ надлежитъ заключать и о количествѣ разныхъ языковъ. И такъ въ Россіи говорятъ: 1) Россійскимъ, какъ господствующимъ языкомъ, раздѣляющимся на нѣкоторыя нарѣчія, но не столь отдалившіяся между собою, какъ напр. въ Нѣмецкой землѣ: поелику ни мало не препятствуютъ оныя Новогородцу разумѣть Сибиряка, а сему Малороссіянина и Бѣлорусса. Соединеніе удѣльныхъ Княженій подъ едино начальство учинило какъ нравы и обычаи природныхъ Россіянъ сходными, такъ и нарѣчія языка къ корню своему ближайшими. 2) Польскимъ, 3) Литовскимъ, 4) Нѣмецкимъ, 5) Французскимъ; послѣдніе два языка, особливо Французскій въ великомъ употребленіи между отличнѣйшимъ состояніемъ Россіянъ. 6) Шведскимъ, 7) Финскимъ, который раздѣляется на 13 нарѣчій,

весьма отдалившихся между собою. 8) Татарскимъ, въ коемъ также примѣчается великое несходство: иное нарѣчіе Казанское, иное Тобольское, иное Красноярское. Казанскіе и Оренбургскіе Татары говорятъ лучшимъ нарѣчіемъ. 9) Монгольскимъ, коего нарѣчіе языкъ Калмыцкій. 10) Самоѣдскимъ. 11) Манжурскимъ. 12) Сюда принадлежатъ языки восточныхъ Сибирскихъ народовъ, кои суть: Коряки, Юкагиры, Чукчи, Камчадалы, Курильцы и Алеуты. 13) Языки Кавказскихъ жителей, кои суть: Черкасы, Абхазы, Осетинцы, Кисты. 14) Грузинскій языкъ. Сверьхъ сихъ языковъ разные въ Россіи поселенцы говорятъ природными языками, какъ-то: Армяне, Греки, Персы, Индѣйцы, Жиды, Цыгане, Волохи, Молдаваны. Языкъ Латинскій между духовными и свѣтскими учеными въ нарочитомъ употребленіи.

§ 51. *Вѣроисповѣданіе.* Россіяне въ язычествѣ поклонялися природѣ, изображая оную въ истуканѣ бабы (прамашери). Кромѣ сего поклонялися они видимымъ вещамъ природы, какъ-то огню подъ именемъ Перуна, землѣ подъ именемъ Болота. Предъ Перуномъ горѣлъ вѣчный огонь, и естьли по нерадѣнію жреца огонь угасалъ; то жреца, какъ врага богу, смертію казнили. Они имѣли нижнихъ боговъ; таковы напр. 1) Волосъ, богъ скотовъ; 2) Позвиздъ, или Похвистъ, а иные называли вихремъ, богъ воздуха, ведра и непогоды; 3) Ладо, богъ веселія и всякаго благополучія. Приготовляющіеся къ браку приносили ему жертвы, въ надеждѣ получить отъ него всякое добро и спокойное житіе;

4) Купало, богъ земныхъ плодовъ, и ему приносили жертвы въ началѣ жатвъ; 5) Лиле, или Леліомъ, Славянскій купидонъ; 6) Коляда, богъ праздничный, коему праздновали 24 го Декабря. Кромѣ сихъ были: Слядъ, или Ослядъ, Корша или Хоршъ, Дашуба или Дажбъ, Стрибa или Стрибовъ, Макожъ или Макошъ. Они вѣрили будущей жизни и воздаянію по дѣламъ каждаго. Въ 955 году Великая Княгиня Ольга приняла Христіанскую Греческую вѣру и нѣсколько разпространила оную въ Россіи; но послѣ смерти ея почти совсѣмъ была оставлена. Въ 988 году Великій Князь Владиміръ крестясь, испровергъ истуканы и ввелъ совершенно въ Россію Христіанское восточной церкви исповѣданіе; такимъ образомъ Россійская церковь во всѣхъ обрядахъ и уставахъ послѣдуетъ Грековосточной; хотя и были предложенія отъ нѣкоторыхъ Папъ, какъ-то: Гонорія III, Григорія IX, Иннокентія IV, и наконецъ Григорія XIII о принятіи Римско-Католическаго закона; послѣдній Папа посылалъ нарочно посла знаменитаго Іезуита Антона Поссевина къ Царю Іоанну Васильевичу съ предложеніями о присоединеніи Россійской церкви къ Римской, также отъ Сорбонской Академіи въ 1718 году при ПЕТРѢ ВЕЛИКОМЪ. При всей таковой непоколебимости къ своему исповѣданію Россійскіе владѣтели и народъ съ давняго времени терпѣли у себя разныя исповѣданія. Въ 1581 году при Царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ, Папа Григорій XIII представлялъ Царю, дабы Лютеранскихъ Пасторовъ не было въ Россіи; но Царь отвѣчалъ на то, что въ

Россіи всякихъ вѣръ живутъ свободно народы. Изъ сего ясно видно, что съ давнихъ временъ чужестранцы разныхъ вѣръ въ Россіи терпимы и отправляютъ свободно свое богослуженіе. Нынѣ въ Россіи находятся вѣры: Люшеранская, которую исповѣдаютъ жители Финляндіи, Лифляндіи, Эстляндіи, Курляндіи, Колонисты вышедшіе изъ сѣверной части Германіи и поселившіеся въ Санктпетербургской Губерніи и другихъ мѣстахъ; много есть Люшеранъ въ Санктпетербургѣ и частію въ Москвѣ, также въ иныхъ Россійскихъ городахъ. Римско-Католическій законъ находится во всѣхъ Губерніяхъ, присоединенныхъ къ Россійскому Государству, а сверьхъ того въ столичныхъ и другихъ Россіи городахъ, ни мало не завися отъ верьховнаго Духовнаго въ Россіи Правительства; въ Польскихъ Губерніяхъ есть Уніаты. Также свободно отправляютъ свою вѣру Кальвины, Гернгутеры, Армяне, Жиды и Магометане, какъ-то величайшая часть Татаръ, живущихъ въ Россіи; не возбраняется и языческій законъ; нѣкоторые изъ иноплеменныхъ народовъ, живущихъ особливо въ Сибири суть Шаманской вѣры; иные Ламской вѣры, какъ-то: Монгольцы и Калмыки; есть и Браминскіе исповѣдники, каковы Индѣйцы, живущіе въ Астрахани и Кизлярѣ. Съ 17 го столѣтія терпимъ, возникшій безразсудный расколъ отъ нѣкіихъ суѣверовъ, кои сами себя называютъ староверами; однакожъ сіи суемысленные со временъ ПЕТРА I гораздо уменшилися; и нѣтъ сумнѣнія, что сей родъ людей подъ мудрымъ правленіемъ Государей,

получая со дня на день свѣтъ истинныхъ познаній, оставитъ свои заблужденія и присоединится къ господствующей въ Россіи вѣрѣ.

ГЛАВА III.

Объ упражненіяхъ народныхъ.

Поелику обитатели Россійскаго Государства не только состоятъ изъ многихъ поколѣній, но и живутъ въ разныхъ какъ по естественному положенію, такъ и произведеніямъ странахъ; а по сему и промышленности оныхъ, служащія къ пропитанію, различны.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

О промышленности въ царствѣ прозябаемомъ.

§. 52. *Хлѣбопашество.* Хлѣбопашество въ Россійскомъ Государствѣ зависитъ отъ разности климата и качества земли; а по тому производится оно въ однихъ мѣстахъ успѣшно, въ другихъ мало, а въ иныхъ совсѣмъ базнадежно. Съ великимъ успѣхомъ производится хлѣбопашество въ полосѣ, лежащей къ западу отъ Уральскихъ горъ, т. е. между 57° и 50° широты: поелику вездѣ столько собирается хлѣба, что не только сами доволь-

ствуются онымъ жители; но сверьхъ того изъ нѣкоторыхъ мѣстъ удѣляется знатная часть хлѣба для продовольствія сѣверныхъ безхлѣбныхъ странъ и отпускается важное количество онаго въ иностранныя Государства. Преимущественно изобильныя хлѣбомъ Губерніи суть: Витепская, Могилевская, Минская, Виленская, Гродненская, Волынская, Подольская, Черниговская, Полтавская, Слободско-Украинская, Кіевская, Екатеринославская, Курская, Орловская, Тульская, Рязанская, Нижегородская, Казанская, Пензенская, Тамбовская, Воронежская, Оренбургская и Вятская. Изъ сего видно, что по знатнѣйшей части Волги, Дона и Днѣпра и по впадающимъ въ нихъ рѣкамъ самое прибыточное въ Россіи хлѣбопашество. Крымъ съ давняго времени служилъ знатною помощію въ хлѣбѣ Турецкимъ землямъ при Черномъ морѣ: въ немъ на прекрасныхъ между горами долинахъ производится съ избыткомъ хлѣбопашество. Низменности Кавказскихъ горъ имѣютъ превосходныя мѣста для хлѣбопашества, которое и отправляется тамъ съ хорошею прибылью; впрочемъ говоря, о Губерніяхъ Кавказской, Астраханской, Саратовской, Херсонской и большей части Таврической; то онѣ по причинѣ открытыхъ и безводныхъ степей мало способны къ хлѣбопашеству. Сѣверныя Губерніи, какъ-то: Курляндская, Лифляндская, Эстляндская, Санктпетербургская, Псковская, Тверская, Новгородская, Вологодская, Ярославская, Костромская, Пермская, Владимирская, Московская, судя по климату хотя и благонадежны къ хлѣбопашеству, ко-

торое дѣйствительно мѣстами и производится съ хорошимъ успѣхомъ; но вообще отъ сырыхъ мѣстъ, болотъ, каменистой и песчаной почвы и частію лѣсовъ мало прибыточно. Финляндская, Олонецкая, особливо Архангельская Губерніи совсѣмъ почти безполезныя къ хлѣбопашеству. Къ востоку отъ Уральскихъ горъ вся южная часть Сибири даже до Байкала имѣетъ прекрасныя пахотныя земли, особливо по сему отличны тѣ ея страны, кои простираются по нижнимъ частямъ Тавды, по привольнымъ мѣстамъ около верхнихъ странъ Оби и впадающимъ въ нее разнымъ рѣкамъ, по Абакану, Енисею и около Красноярска. Край сей столько производитъ хлѣба, что не только довольствуются всѣ тамошніе жители; но сверьхъ того плавится не мало онаго по рѣкамъ Оби, Енисею и Ленѣ въ сѣверныя безплодныя мѣста. По сему южныя части Тобольской и Иркутской Губерній, особливо Томской, составляютъ обильныя хлѣбопашествомъ земли; сѣверныя напротивъ того страны, или отъ 57° широты къ сѣверу, а къ востоку и менѣе по причинѣ каменистой, холодной и болотистой земли для хлѣбопашества совсѣмъ безнадежны. Въ Камчаткѣ производится уже нѣсколько лѣтъ съ успѣхомъ по рѣкѣ Камчаткѣ, въ верхнемъ Острогѣ и въ населенной Русскими крестьянами Ключевской деревнѣ; которое впрочемъ по малому числу занимающихся онымъ весьма маловажно. При семъ надлежитъ замѣтить, что въ Государствѣ, лежащемъ подъ разными климатами, необходимо слѣдуетъ, что и самое для посѣва

и для жатвы время должно быть различно. Въ средней полосѣ Россіи начинаютъ сѣять озимый хлѣбъ съ половины Августа и продолжаютъ до половины Сентября, а въ южныхъ мѣстахъ доходитъ иногда посѣвъ и до первыхъ чиселъ Октября. Яровой хлѣбъ начинаютъ засѣвать въ средней части обыкновеннѣе въ первыхъ числахъ Маія; напротивъ того въ южной полосѣ работа сія бываетъ ранѣе мѣсяцомъ. Въ жатвѣ равномѣрно примѣчается не малая разность; ежели сравнимъ среднюю полосу Россіи съ южною: то увидимъ, что въ послѣдней странѣ жатва предшествуетъ цѣлымъ мѣсяцомъ ранѣе. Хлѣбы, произращеніе коихъ называется хлѣбопашествомъ, суть: рожъ, пшеница, ячмень, овесъ, грѣчиха, горохъ, просо и боровое пшено. Изъ сихъ сѣются однѣ больше въ одной странѣ, а другія въ другой; что зависитъ частію отъ мѣстнаго положенія, а болѣе отъ климата. Въ средней части Россіи хотя сѣются всѣ упомянутые хлѣбы, но преимущественно рожъ; поелику сѣмена сего хлѣба сѣются на зиму, и для благополучнаго урожая требуютъ особенной зимней стужи. Послѣ ржи сѣются овесъ, грѣчиха, пшеница, ячмень и другіе хлѣбы большею частію по малому количеству. Въ южныхъ странахъ Россіи въ великомъ множествѣ сѣется пшеница, а сверьхъ сего не мало произращается проса, бороваго пшена, ячменю и грѣчихи. Сорочинское пшено по употребленію своему принадлежитъ къ хлѣбамъ. Растѣніе сіе требуетъ земли водою понимаемой, и климата столь жаркаго, что у насъ нигдѣ онаго сѣять

не льзя, какъ только въ самыхъ южныхъ областяхъ, и слѣдовательно въ Крыму, на берегахъ Каспійскаго моря, по Тереку и на островахъ въ устьяхъ Урала и Дона. Астраханскіе и Кизлярскіе Татары, которые умѣютъ искусно его разводить, могли бы сѣять сіе пшено на берегахъ Кумы. Въ Грузіи разведеніе сорочинскаго пшена занимаетъ важное мѣсто между хлѣбами. Что надлежитъ до количества высѣваемаго хлѣба на опредѣленномъ пространствѣ, то обыкновенно полагается на десятину, которая равна 32,000 квадратнымъ саженямъ, ржи 2 четверти, ячменю 2½ четверти, пшеницы 1½ четверти; а овса 2½ четверти. При хорошихъ урожаяхъ рожъ приноситъ въ 6 кратъ болѣе противъ посѣва, пшеница въ пятеро, ячмень въ десятеро, а овесъ отъ 3 до 4 кратъ болѣе. Изъ свѣденій, собранныхъ объ урожаяхъ хлѣба въ 1802 году видно, что все произведеніе его составляло до 155,000,000 четвертей; изъ сего количества полагалося на посѣвъ 45,000,000 четвертей, на продовольствіе оставалося 110,000,000 четвертей; полагая на каждую ревизскую душу по 2 четверти по принятому вообще изчисленію, а на 41 милліонъ жителей 82,000,000 четвертей, должно въ чистомъ остаткѣ до 30,000,000 четвертей; естьли мы прибавимъ къ сему еще 15,000,000 четвертей, не показанныхъ въ семъ изчисленіи, что можно принять безъ дальней погрѣшности и тѣмъ паче, что Губерніи Тверская и Олонецкая не были включены въ упомянутое общее показаніе; то чистой остатокъ будетъ простираться до 45,000,000 четвертей.

По свѣденіямъ объ урожаяхъ, за 1803 годъ собраннымъ, все количество хлѣба въ томъ году составляло 166,164,903 четверти; остатокъ за употребленіемъ на посѣвъ и внутреннимъ продовольствіемъ по вышеозначенному положенію простирался до 48,378,474 четвертей. Количество хлѣба по таковымъ свѣденіямъ въ 1804 году составляло 185,624,038 четвертей; а въ остаткѣ по общему изчисленію полагать можно до 64,647,000 четвертей. Столь знатное количество хлѣба, за продовольствіемъ народа остающееся, представляетъ весьма знатную массу Государственнаго богатства: ибо естьли количество превратить въ деньги, то полагая по самой средней цѣнѣ на пр. по 3 рубля четверть, составило бы оно 193,941,000 рублей. Но свѣденія, на коихъ изчисленіе сіе основано, не могутъ быть вѣрны. Правительство, какъ говоритъ Министръ внутреннихъ дѣлъ въ отчетѣ своемъ за 1803 годъ, не можетъ входить въ подробности частной экономіи, не допустивъ стѣсненія или недовѣрчивости, двухъ слѣдствій весьма опасныхъ для хозяйства; а по тому необходимо долженствуетъ оно ограничивать себя въ семъ родѣ познаній изчисленіями примѣрными и свѣденіями, на нѣкоторой общей довѣренности основанными. Впрочемъ судя по тѣмъ свѣденіямъ, кои нынѣ въ виду имѣются, можно заключить, что часть сія годъ отъ году возрастаетъ; ибо въ 1801 году остатокъ составлялъ до 25,000,000; а въ 1804 году простирался оный слишкомъ до 64,000,000 четвертей. При всемъ изобиліи въ хлѣбѣ

бываютъ годы, въ кои по нѣкоторымъ Губерніямъ отъ худыхъ урожаевъ жители терпятъ недостатокъ въ необходимомъ продовольствіи. Такого рода непредвидимое обстоятельство руководствовало Правительство къ учрежденію сельскихъ запасныхъ магазейновъ, дабы тѣмъ обезпечить народное пропитаніе. Сельскіе запасные хлѣбные магазейны въ Россіи заводимы были неоднократно, но до 1799 года существованіе ихъ, по недостатку ли надзора, или по другимъ причинамъ, не имѣло приличнаго основанія. Магазейны, въ разныхъ мѣстахъ учрежденные заимообразною раздачею, переводомъ хлѣба изъ одной Губерніи въ другую и иными оборотами, были приведены въ ничтожество и существовали по большей части только въ изчисленіяхъ и недоимочныхъ расчетахъ. Въ 1799 году положены имъ точнѣйшія правила и установленъ строгій надзоръ. Полный составъ ихъ начиная съ 1800 года расположенъ на 48 лѣтъ такъ, чтобъ собирая ежегодно по получетверику съ души озимаго и по полугарнцу яроваго, составить однолѣтнюю пропорцію продовольствія. Все количество по изчисленію Правительства должно составить 54,000,000 четвертей, а въ каждый годъ по 1,125,000 четвертей. По разчисленію сему въ концѣ 1802 года надлежало въ нихъ быть хлѣба 3,375,000 четвертей; по табели же, приложенной въ отчетѣ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ, видно, что всего хлѣба въ запасныхъ магазейнахъ 1802 года на лицѣ существовало 6,442,711 четвертей; слѣдовательно болѣе количества къ

сбору предназначеннаго 3,067,711 четвертями; подобное приращеніе видно и въ послѣдующихъ лѣтахъ. Столь знатное превосходство противъ положеннаго сбора происходитъ отъ того, что во многихъ селеніяхъ, хлѣбомъ изобильныхъ, крестьяне сами пожелали для скорѣйшаго магазейновъ наполненія, внести хлѣба болѣе положенной пропорціи. Изъ чего слѣдуетъ заключить, что принятая для сего мѣра исполняется безъ отягощенія народнаго, и земледѣлецъ увѣренъ, что хлѣбъ сей для него собственно собирается и ему принадлежитъ. Учрежденіе сіе принадлежитъ по всей справедливости къ важнѣйшему Государственному хозяйству и доказываетъ ощутительнѣйшее попеченіе Правительства о благополучіи народномъ. Остается желать, чтобъ оное повсемѣстно находилося въ своей силѣ. Приготовленіе хлѣбопашественной земли, разсѣваніе по оной разныхъ хлѣбныхъ сѣмянъ, сихъ собираніе, равно какъ и орудія, употребляемыя при семъ упражненіи, составляютъ собственно часть науки сельскаго домоводства; по чему и предоставляется изслѣдованіе сихъ предмѣтовъ упомянутому знанію.

§. 53. *Лѣсоводство.* Лѣсоводство для своей пользы въ царствѣ растѣній по справедливости должно занять первое мѣсто по хлѣбопашествѣ. Лѣса во многолюдныхъ государствахъ есть важная отрасль народной промышленности; и по тому не только пекутся о сохраненіи оныхъ, но и стараются улучшить и размножить полезнѣйшіе роды деревъ. Россію, говоря вообще, хотя и наградила природа лѣ-

сами, а по тому покажется может быть излишнимъ упомянутое попеченіе; но продолжительно ли будетъ изобиліе безъ добраго хозяйства? Достаточно ли довольство безъ умѣренности? Изъ чего слѣдуетъ, что средства, способствующія размноженію лѣсовъ, заслуживаютъ особливое уваженіе, а наипаче естьли представимъ себѣ, что нѣкоторыя страны Россіи чувствуютъ уже въ оныхъ недостатокъ. Кромѣ сего извѣстно, что и въ лѣсистыхъ Губерніяхъ отъ умноженія народа лѣса примѣтно уменьшилися, частію отъ чрезвычайныхъ издержекъ лѣсу на отапливаніе, частію отъ вырубки онаго для пашенъ и луговъ, для заводскаго производства, для содержанія флота, для разныхъ хозяйственныхъ вещей, а не менѣе и на то употребляется лѣсу, что роскошь, промышленность и выгоды житейскія годъ отъ году увеличиваются. Должно еще къ сему прибавить и то, что вывозъ лѣсу въ другія Государства умножается: поелику нужды чужихъ земель возрастаютъ и торговля распространяется; сверьхъ сего отъ неосторожности многія и великія полосы лѣсовъ истребляются пожаромъ. Всѣ сіи причины, вмѣстѣ взятыя, влекутъ за собою необходимый недостатокъ въ лѣсахъ для многихъ Губерній; и хотя бѣдность таковая и отдалена еще, но она неминуемо должна быть. При всемъ томъ искуственное хожденіе за лѣсами, что именуется лѣсоводствомъ, еще неизвѣстно въ Россіи; она довольствуется тѣмъ лѣсомъ, который приготовляетъ сама природа. Губерніи, въ коихъ преимуществен-

но находятся лѣса, слѣдующія: Олонецкая, Архангельская, Тобольская, Томская, Иркутская. Въ нихъ, а паче въ послѣднихъ трехъ, великія пространства покрыты дремучими и непроходимыми лѣсами. Губерніи: Вятская Пермская, Оренбургская, Казанская, Нижегородская, Новгородская, Псковская, Смоленская, Могилевская, Минская, Черниговская, Орловская, Калужская, Тульская и прочія Губерніи средней Россіи, вообще говоря, имѣютъ лѣсовъ довольно; но большая часть Губерній южной полосы не достаточествуютъ лѣсами, таковы суть: Кіевская, Слободская-Украинская, Екатеринославская, Херсонская, большая часть Таврической, Астраханская, Саратовская и многія мѣста Кавказской. Въ сѣверной части Россіи и въ Сибири состоятъ обширные лѣса изъ сосны, ели и пихты; а въ средней полосѣ изъ дубу, липы, ольхи и проч. Важнѣйшие роды деревъ по своему употребленію суть: Сосна, ель, лиственница, дубъ, ольха и нѣкоторые другіе. Сосновый лѣсъ для длиннаго и ровнаго роста, также для прочности и посредственной тяжести находится въ обширномъ употребленіи. Важнѣйшая польза заключается въ брусьяхъ и бревнахъ, кои идутъ на строеніе домовъ, купеческихъ разнаго званія судовъ, а при недостаткѣ дубоваго лѣса военныхъ кораблей. На мачты, бушприты, райны сосна есть обыкновенное дерево; для чего выбираются самыя лучшія сосны. Сколь важно и обширно употребленіе сосновыхъ досокъ, то всякому извѣстно: на крыши, потолоки, полы, обшивки цѣлыхъ домовъ, гдѣ проч-

ность, ровность и чистота требуются, обыкновенно онѣ держатся. Уголье сосновое, особливо для заводскаго горнаго содержанія есть наилучшее. Смола и варъ по великому разходу занимаютъ равномѣрно мѣсто на ряду съ прочими важными произведеніями. Сверьхъ сего сколько употребляется сосноваго дерева на дрова, на дѣланіе разной величины бочекъ и проч., о томъ излишно говорить. Ель и пихта употребленіемъ своимъ не рѣдко замѣняютъ сосну. *Лиственница* по употребленію своему великой важности. Она у города Архангельска употребляется для строенія военныхъ кораблей, также по Охотскимъ и Кавказскимъ морскимъ берегамъ строятъ изъ нея суда. Кромѣ того идетъ на сваи, подземныя трубы, и другія въ водяныхъ и сырыхъ мѣстахъ надобности, гдѣ лежитъ невредима больше другихъ. Лучшія бревна употребляются на домовую постройку, а прочія мѣлкія на всякія плотничныя и столярныя работы, также на дрова и уголье. На лиственницѣ въ совершенныхъ ея лѣтахъ выходитъ чистая и прозрачная смола, извѣстная болѣе употребленіемъ своимъ въ аптекахъ. *Сибирскій кедръ* родится въ Россіи по Уральскимъ и Сибирскимъ горамъ до рѣки Лены. Дерево его, хотя прочностію и не можетъ сравниться съ елью и сосною; однако же употребляется на постройку домовъ, пилятъ изъ него длинныя широкія и чистыя доски, кои въ домашнемъ быту замѣняютъ сосновыя и еловыя; рубятъ на дрова и жгутъ уголье. Но главнѣйшая польза, получаемая отъ кедру,

заключается въ орѣхахъ, кои употребляются въ пищу; а по сему ими производится нарочитый въ Россіи торгъ. Всѣ упомянутыя деревья служатъ на добываніе густой и жидкой смолы, которымъ промысломъ особливо занимаются жители сѣверныхъ странъ; а по тому изъ порту Архангельскаго и Быборга отправляется знатное количество смолы въ чужія Государства. *Дубъ* по твердости, величинѣ и толщинѣ между прочими въ Россійскомъ Государствѣ растущими деревами полезнѣйшее дерево. Дерево его идетъ на валы, и другія въ хозяйствѣ надобности, гдѣ требуется толщина, крѣпость и прочность, но преимущественно употребляется на корабельное строеніе. — Къ извѣстнѣйшему роду деревъ въ Россійскомъ Государствѣ принадлежитъ *береза*, коей употребленіе обширно. Она по своей бѣлизнѣ и прочности употребляется столярами на дѣло домашней мебели, токарями на точеніе разной посуды, а земледѣльцами на пашенныя орудія. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи, при недостаткѣ другихъ лѣсовъ, употребляютъ сіе дерево на постройку заборовъ, скотскихъ дворовъ, и самыхъ домовъ; но обширнѣйшій расходъ березоваго лѣсу состоитъ въ дровахъ, которыя для особеннаго своего жару по справедливости предпочитаются другимъ. Верхняя кора, именуемая берестою, служитъ на покрышку домовъ и дѣланіе посуды называемой бураками; изъ нея добывается деготь, который служитъ употребленіемъ своимъ на кожевенныхъ заводахъ и при колесной подмаскѣ. Къ пользѣ, произходящей отъ березоваго лѣсу,

принадлежитъ березовая вода, или березовица, изъ коей варятъ пиво и медъ, которыя какъ вкусомъ, такъ и крѣпостію лучше обыкновенныхъ. Листъ даетъ хорошую желтую краску для полотняныхъ и шерстяныхъ матерій. *Липа* идетъ не только на разныя мастерскія работы, т. е. на столярныя, рѣзныя, токарныя, особливо по мягкости на рѣзьбу и точеніе всякой деревянной посуды, у простаго народа въ безчисленномъ множествѣ употребляемой; но и употребляется на всякое хорошее строеніе. Регулярныхъ садовъ служитъ она не малымъ украшеніемъ, а уголье преимущественно годно на дѣло пороха; кора удобно сдираемая, доставляетъ лубья, кои служатъ на дѣло коробьевъ, на покрышку домовъ, сараевъ, шалашей и на обшивку саней. Мочала изъ той же коры, моченіемъ получаемыя, держатся на тканіе разной величины рогожъ и цыновокъ, коихъ изходитъ великое множество на кули и разныя надобности; изъ нихъ также дѣлаютъ толстые канаты и веревки. Съ молодаго липняку деревенскіе жители снимая кору, дѣлаютъ лыки на плетеніе лаптей, во всемъ почти крестьянствѣ употребляемыхъ. Цвѣты липовыя доставляютъ пчеламъ медъ и воскъ. *Ясень, вязъ*, растущіе вездѣ по лѣсамъ къ западу отъ Уральскихъ горъ, употребляются, кромѣ дровъ и уголья, столярами и токарями на разныя работы, каретниками на оси, и другія тележныя издѣлія, и вообще тамъ, гдѣ требуется вязкость и крѣпость. *Ольха* для строенія въ водѣ самое лучшее дерево; доски, получаемыя изъ нея

уважаются столярами: поелику онѣ легки и мягки въ дѣлѣ, и цвѣтомъ подходятъ къ красному дереву; а по тому дѣлаютъ изъ нихъ шкапы, камоды, столы, и другія вещи. Дрова ольховыя горятъ съ великимъ жаромъ и продолжительнѣе другихъ. Дерево сіе тѣмъ еще преимуществуетъ предъ другими, что для скораго росту можно его прорубать лѣтъ чрезъ 10 или 15, и заводить на такихъ мѣстахъ, кои для другихъ неспособны. *Осина*, *ветла* и *тополь*, хотя и не могутъ сравниться пользою съ упомянутыми деревьями; однакожъ приносятъ свои выгоды въ хозяйствѣ. Они употребляются то на дрова, то на разную однодеревную посуду, то на доски; а при недостаткѣ другаго лѣсу и на домашнія постройки.

Всѣ упомянутые роды деревъ суть важнѣйшія и извѣстнѣйшія въ Россіи по своей пользѣ; составляютъ собою не только важное внутреннее употребленіе; но и принадлежатъ къ знатному предмѣту иностранной торговли; въ чемъ увѣриться можно изъ того, что въ 1793 году отпущено изъ разныхъ Россійскихъ гаваней въ чужія государства, мачтъ, брусьевъ, досокъ и другихъ вещей, получаемыхъ изъ лѣсу, на три съ половиною милліона. Кто послѣ сего станетъ сумнѣваться въ томъ, что лѣса есть источникъ знатнаго для государства богатства? — И что по тому, кто будетъ противорѣчить, когда скажемъ, что сохраненіе лѣсовъ есть предмѣтъ достойный попеченія Правительства? —

§ 54. *О растѣніяхъ, служащихъ для рукодѣлій и фабрикъ.*

Въ семъ отдѣленіи между прочими важными произведеніями, къ сельскому домостроительству принадлежащими, первое мѣсто занимаетъ *конопля*. Она для обширнаго своего употребленія въ рукодѣліяхъ и фабрикахъ составляетъ величайшую часть Россійской торговли. Ежели мы изслѣдуемъ издержку пеньки внутри Государства на дѣло парусины, канатовъ, веревокъ и проч; и ежели разсмотримъ, какое количество ежегодно вывозится оной изъ Государста, также возмемъ въ разсужденіе конопляное сѣмя, и выбиваемое изъ него масло, котораго идетъ на приправу пищи, простымъ народомъ употребляемой, на составленіе красокъ и на другія надобности внутри Государства, и послѣ присоединимъ къ тому выпускъ какъ сѣмянъ, такъ и масла за море; то узнаемъ, что конопля, выключая хлѣбныхъ сѣмянъ, составляетъ такое произведеніе, какого нѣтъ важнѣе для торговли и упражненія жителей Россійскаго Государства. Въ 1803 году вывезено пеньки, парусины, канатовъ, веревокъ, масла и сѣмянъ конопляныхъ, всего на 18,098,371 руб. — Сія очевидная польза для Россійской торговли есть причиною, что обработываніе упомянутаго произведенія занимаетъ многихъ поселянъ. Съ успѣхомъ возращается конопля по плодоноснымъ землямъ къ югу отъ Балтійскаго моря, около западной Двины и разнымъ рѣкамъ, впадающимъ въ Чудское озеро; также по верх-

нимъ частямъ Днѣпра, и впадающимъ въ нее рѣкамъ. Но съ особливымъ раченіемъ и выгодою занимаются развозомъ конопли въ Губерніяхъ Курской, Орловской, Тульской, Калужской, Рязанской и разныхъ другихъ, лежащихъ въ смѣжности съ послѣдними. Разведеніе *льна*, предмѣтъ есть также весьма важный. Оной произращается въ великомъ количествѣ и превосходной доброты; въ нѣкоторыхъ странахъ поля засѣянныя льномъ столько же обширны бываютъ, какъ и поля съ рожью. Губерніи, въ коихъ особенно занимаются сѣяніемъ льну, суть слѣдующія: Вятская, Вологодская, Псковская, Могилевская, Витебская, Новгородская, Тверская, Рижская; сверьхъ сего прилежащія страны въ средней части Волги, къ Окѣ и Камѣ, доставляютъ много льну; Въ Сибири наиболѣе сѣютъ ленъ въ южной части Томской Губерніи и преимущественно въ Кузнецкомъ уѣздѣ. Судя по климату нѣтъ сумнѣнія, что можно выращать съ успѣхомъ ленъ и въ Камчаткѣ. Ленъ, полотна и льняное масло, кромѣ внутренняго продовольствія, суть важные предмѣты иностранной торговли. Въ 1803 году отпущено въ иностранныя земли разныхъ льняныхъ издѣлій, сѣмянъ и масла на 8,090,115 руб. *Хлопчатая бумага* должна причислена быть къ числу Россійскихъ произведеній; но не по количеству, какое оной собирается въ Россіи, а по возможности размножать оную съ большимъ успѣхомъ. —

Поелику климатъ и земля въ Таврической, Кавказской и Астраханской Губерніяхъ и южной части Оренбургской преимущест-

венно способны для сего полезнаго растѣнія, которое и дѣйствительно уже разводятъ около Кизляра, хотя и въ маломъ количествѣ. Судя по издержкамъ, употребляемымъ на покупку пряденой и непряденой хлопчатой бумаги для здѣшнихъ фабрикъ, весьма полезно, дабы Правительство обратило вниманіе и на сію часть, и потщилося изыскать средства къ уменшенію расходовъ. Первый способъ, коимъ можно замѣнить издержки, состоитъ въ томъ, чтобъ дѣйствительно приняться за разведеніе хлопчатой бумаги въ упомянутыхъ мѣстахъ; а другой способъ есть тотъ, чтобы вмѣсто оной употреблять такія дикія растѣнія, сѣмяна коихъ покрываются подобнымъ хлопчатой бумагѣ пухомъ, какъ на пр. болотный пухъ (Eriophorum poliftachium) противоядная трава (Asclepias uincetoxicum), кипрей (Epilobium hirsutum), палочникъ (typha) и разныя дерева, какъ то: осина, осокорь, тополь, ветла, лоза (Salix cinera) и ива (Salix caprea).

Кипрей растетъ во всѣхъ сѣверныхъ и умѣренныхъ мѣстахъ Россіи и называется индѣ скрыпочникомъ. Болотный пухъ во множайшихъ Губерніяхъ покрываетъ всѣ болотныя пространства. Въ Іюлѣ мѣсяцѣ можно набрать онаго превеликое множество. Будучи смѣшенъ съ четвертою частію хлопчатой бумаги, даетъ хорошую пряжу; а по сему для полученія прибыли отъ сего нашего растѣнія остается бодрственно преодолѣть предразсужденіе. Палочникъ растетъ вездѣ почти около озеръ и по болотамъ. Противоядная трава растетъ въ Астраханской,

Оренбургской, по Дону и въ Украинѣ. Пухъ сего растѣнія ни въ чемъ не уступаетъ болотному. Осокорь и тополь растутъ въ южной части Россіи, и въ Сибири. Осина, ветла и лоза вездѣ находятся въ Россіи. Хотя пухъ упомянутыхъ деревъ для пряжи и мало удобенъ; но довольно способенъ для ватъ. Табакъ также принадлежитъ къ растѣяніямъ, употребляемымъ на фабрикахъ. Растетъ у насъ, наипаче по Днѣпру, по нижней части Волги, по Сарпѣ и Уралу. Въ Сибири преимущественно сѣется оный въ Бійскомъ уѣздѣ. Употребленіе его довольно обширное. Вывозится въ чужія Государства весь почти необдѣланный, а привозится приготовленный, и количество послѣдняго превышаетъ количество перваго съ лишкомъ вдвое. Хмѣль не мало извѣстенъ употребленіемъ своимъ въ Россіи. Мы покупаемъ его больше, нежели продаемъ. Иностранный хмѣль употребляется наиболѣе въ Лифляндіи. И такъ надобно стараться о размноженіи въ Россіи самаго лучшаго хмѣля, который съ желаемымъ успѣхомъ можно разводить въ средней и южной полосѣ Россіи; поелику дикій растетъ вездѣ въ сихъ мѣстахъ и также по Алтайскимъ горамъ. Разныя соляныя растѣнія, растущія по степямъ Чернаго и Каспійскаго морей, при помощи зженія доставляютъ соду, которая употребляется на мыловаренныхъ и стеклянныхъ заводахъ, также для чищенія шерсти. Такихъ растѣній по упомянутымъ степямъ столь много, что нѣтъ нужды сѣять растѣніе кали, какъ обыкновенно дѣлаютъ въ Лан-

седокѣ и въ Испаніи. Одну ту предосторожность должно наблюдать, дабы не собирать оныя до тѣхъ поръ, пока не будутъ сѣмена зрѣлы и сами собою не будутъ засѣваться. По сіе время одни Калмыки и Татары собираютъ такія растѣнія, да и то въ маломъ количествѣ; а большая часть соды ежегодно получается изъ Франціи и Испаніи. Естьли обращено будетъ вниманіе на сей предмѣтъ; то Россія, вмѣсто ежегодной покупки, можетъ отпускать на знатную сумму въ чужія Государства.

§ 54. *О садоводствѣ.*

Въ Россійскомъ Государствѣ родятся обыкновенныя плодоносныя деревья, яблони, груши, сливы, вишни, особливо въ средней и южной Россіи. — Великіе сады находятся по Окѣ, Волгѣ, въ Украйнѣ, по горамъ Кавказскимъ и въ Крыму. Въ сѣверной Россіи произращеніе сего овощу по причинѣ стужи или мало успѣшно, или совсѣмъ не возможно; что же касается до Сибири, то въ оной и по сіе время никакихъ плодоносныхъ деревъ не находится.

Сему впрочемъ причиною не долговременные весенніе морозы, какъ обыкновенно полагаютъ, но то, что никто не прилагаетъ должнаго о разводѣ оныхъ попеченія; ибо, не упоминая о сѣверномъ краѣ Сибири, южныя оной части столько имѣютъ климатъ благоразтворенный, что нѣтъ ни малѣйшаго сомнѣнія въ успѣшномъ произращеніи плодоносныхъ деревъ. Не смотря на плодородіе

южнаго краю Россіи, получается ежегодно великое количество иностранныхъ плодовъ въ сѣверныя Губерніи; поелику произведеніе сіе доставляется изъ средины Россіи сухимъ путемъ дорого, а водянымъ по причинѣ продолжительности не возможно. — Безъ сихъ препятствій для сѣверныхъ странъ никакой не было бы нужды заимствоваться иностранными плодами, привозимыми изъ сѣверной Германіи, которыя ниже добротою Украинскихъ. — Вообще во многихъ Губерніяхъ яблоки и груши составляютъ довольно важный торгъ. Яблоки и груши суть такіе плоды, въ разведеніи коихъ наиболѣе занимаются въ Россіи многіе крестьяне, а особливо живущіе по Окѣ и Волгѣ получаютъ великія себѣ выгоды отъ продажи упомянутыхъ плодовъ. Въ южной части Россіи бываютъ яблоки вѣсомъ фунтовъ до четырехъ; вкусу различнаго. Изъ нихъ по сему особливо примѣчательны яблоки *бѣлаго наливу*. Обыкновенныя вишни размножаются вездѣ въ садахъ. Въ южной и мѣстами въ средней части Россіи составляютъ онѣ собою великія сады: въ нѣкоторыхъ мѣстахъ разведеніемъ сего плода болѣе занимаются, нежели яблокъ, какъ на прим. во многихъ уѣздахъ Владимирской Губерніи. Степныя вишни растутъ по Уралу и Кавказскимъ горамъ. — Испанскія красныя и бѣлыя вишни разводятся по многимъ мѣстамъ въ садахъ. Сливъ находится довольное количество въ средней, а особливо въ южной полосѣ, по Тереку и въ Таврической Губерніи. Всѣ означенные плоды употребляются въ пищу свѣжими и сушеными. Не смотря

на изобиліе въ оныхъ, изъ чужихъ Государствъ яблокъ, грушъ, вишней и сливъ привозится въ Россію на многія тысячи. Въ 1794 году привезено на 38,000 рублей къ С. Петербургскому порту. Нѣтъ сомнѣнія, что издержки по сей части прекратятся, естьли садоводцы примутся за приготовленіе плодовъ означеннымъ образомъ. Априкозы и персики достигаютъ совершенной зрѣлости, при рачительномъ присмотрѣ, въ Крыму, въ Кавказскихъ горахъ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ южнаго краю. Въ средней части Россіи воспитываются въ оранжереяхъ; симъ способомъ разводятся и въ С. Петербургѣ и приносятъ прекрасные плоды. Каштанныя деревья попадаются мѣстами въ Крыму и по Кавказскимъ горамъ, также по нижнимъ частямъ Дона. Какъ въ послѣднемъ мѣстѣ каштаны достигаютъ до зрѣлости; то нѣтъ сомнѣнія, что деревья сіи могутъ произрастать въ другихъ Губерніяхъ южной полосы. Гранатовыя деревья и смоковницы произрастаютъ около Кизляра и въ Крыму. Лимоны и апельсины разводятся по многимъ мѣстамъ Россіи въ оранжереяхъ; но въ Крыму при маломъ присмотрѣ произрастаютъ они на свободномъ воздухѣ. Но какъ извѣстно, что Россія покупаетъ лимоновъ и апельсиновъ болѣе, нежели на милліонъ рублей отъ иностранцевъ; то весьма полезно было бы для Государства, ежелибы на разведеніе сихъ плодовъ обращено было большее стараніе. Грецкіе орѣхи, растутъ въ южной части Россіи, и преимущественно въ Крыму; но миндальныя деревья растутъ только въ по-

слѣднемъ мѣстѣ. Лѣсные орѣхи попадаются вездѣ по лѣсамъ, особливо по Волгѣ и Окѣ, выключая Сибирь, гдѣ оныхъ совсѣмъ не находится. —

Къ сему отдѣленію растѣній надлежитъ причислить виноградъ. Южный край Россійской Имперіи для произращенія винограда доставляетъ великія выгоды; однакожь не смотря на то, Россія и по сіе время великое множество получаетъ отъ иностранцовъ виноградныхъ винъ, Французской водки и сушенаго винограда. Въ 1803 году виноградняго вина и водки привезено въ Россію на 3,100,108 рубл. Мѣста, гдѣ произращается виноградъ съ успѣхомъ, суть: Таврическая, Кавказская и Астраханская Губерніи, и земля Донскихъ козаковъ. Кромѣ сего въ Воронежѣ, Кіевѣ, Екатеринославѣ, и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ южной Россіи содержится виноградъ въ садахъ; но онаго такъ мало, что здѣсь не заслуживаетъ особливаго вниманія. Въ Астраханской Губерніи особливо растетъ виноградъ около Астрахани. Въ сихъ мѣстахъ разведенъ онъ въ началѣ 17 столѣтія однимъ Австрійскимъ Монахомъ. Государь ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ, обращавшій вниманіе на всѣ предмѣты общественной пользы, снабдилъ сіи страны разнаго рода Европейскими виноградными лозами. По смерти его мало помалу виноградныя лозы перераждалися, и наконецъ пришли въ самое худое состояніе. Въ царствованіе Государыни ЕЛИСАВЕТЫ ПЕТРОВНЫ хотя сады виноградные и были поправлены; но какъ всегда не доставало искусныхъ виноградарей, а по тому и надлежащей поль-

вы отъ нихъ не было. При Императрицѣ ЕКАТЕРИНѢ II, разведеніе винограду пришло въ лучшее состояніе, и нынѣ составляетъ знатную вѣтвь частной промышленности. Разводится виноградъ въ Кавказской Губерніи по Тереку около Кизляра, въ жилищѣ Донскихъ Козаковъ на Дону. Когда въ сихъ мѣстахъ разведены виноградныя лозы, сіе не извѣстно. — Въ окружности Терека и Дона почва земли способнѣе для винограда, нежели около Астрахани: поелику менѣе находится солончаковъ. Виноградъ, получаемый въ сихъ мѣстахъ, употребляется весь почти на дѣланіе вина и водки. Нѣкоторыя изъ сихъ винъ, а особливо такъ называемое Цимлянское, получившее названіе отъ рѣки Цимли, впадающей въ Донъ съ правой стороны, имѣютъ превосходный вкусъ. Послѣдняго рода вино и самые знатоки пьютъ за Шампанское. Нѣтъ сомнѣнія, что важный сей предмѣтъ въ означенныхъ мѣстахъ доведенъ будетъ до цвѣтущаго состоянія, когда употребится свойственная къ тому почва, искусные люди и надлежащій присмотръ. Въ Крыму растетъ виноградъ съ давняго времени. Весьма вѣроятно, что оный развели древніе Греки; видовъ весьма многихъ. Хотя и получается довольное количество бѣлаго и краснаго вина въ южной части сего полуострова; но оно большею частію низкой доброты: поелику рѣдко садятъ виноградъ на возвышенныхъ мѣстахъ, а обыкновенно, такъ какъ по Дону и Тереку, по низкимъ удоліямъ, что весьма не похвально, и оставляютъ оный одному призрѣнію природы.

Хотя на свободномъ воздухѣ разводится виноградъ до 52° шир; поелику оный находится въ Воронежѣ, Глуховѣ, и другихъ сосѣдственныхъ имъ мѣстахъ; однакожъ не надлежало бы разводить его въ великомъ множествѣ во всѣхъ Россійскихъ Губерніяхъ, лежащихъ подъ упомянутымъ или ближе къ югу градусомъ; ибо опытами и многолѣтними наблюденіями доказано, что въ мѣстахъ между 52° и 48° шир. успѣхъ въ томъ весьма сумнителенъ; по тому что случающаяся въ весеннее время холодная погода часто повреждаетъ цвѣточныя головки винограда, а осенній холодъ еще больше препятствуетъ винограду созрѣвать совершенно. Слѣдовательно въ однихъ только лежащихъ подъ 48° и ближе къ югу мѣстахъ, можно несомнѣнно ожидать порядочнаго цвѣту и зрѣлаго винограду. Таковы мѣста суть: по Днѣпру, Ингулу, нижней части Днѣпра, около Конскихъ водъ, Берды, Калміуса, Міуса, по нижней части Донца, по Дону, начиная отъ устья Иловли, по Манычу, Кумѣ, Тереку, около Волги ниже Царицына, по Сарпѣ и по Уралу ниже Кулагина. Судя по благорастворенному воздуху, нѣтъ сомнѣнія, что виноградъ можно произращать съ успѣхомъ и въ Сибири по Бухтормѣ и Нарыму на полуденныхъ отлогостяхъ. Но изъ всѣхъ странъ Россійскаго Государства нѣтъ ни одной, которая бы столько была способна для винограда, какъ южная часть Таврической Губерніи. Поелику здѣсь горы составляютъ видъ полукружія и тѣмъ препятствуютъ проходить холоднымъ вѣтрамъ; отъ сего не только виноградъ до-

стигаетъ совершенной зрѣлости, но и прочія плодоносныя деревья, свойственныя южной части Европы и малой Азіи, даютъ вкусные плоды. Полуостровъ Крымъ самою природою назначенъ для превосходныхъ садовъ. При должныхъ трудахъ и стараніи можно будетъ получать вино такой же доброты, какъ и Шампанское. Что сказано о Крымѣ въ разсужденіи винограда, того нельзя не сказать о Грузіи. Въ сей странѣ виноградъ повсемѣстное произведеніе; но польза, происходящая отъ онаго, едва ли можетъ быть ощутительна, когда обратимъ вниманіе на мѣстное положеніе. Ежелибы можно было имѣть свободное плаваніе по рѣкамъ Куру въ Каспійское и Ріону въ Черное море; тогда бы смѣло могли сказать, что наши попеченія о сей части составляютъ часть внутренняго устройства. До нашихъ временъ разведеніе винограда не иначе считалося какъ постороннимъ дѣломъ; а потому и вина, говоря вообще объ нихъ, столько посредственны, что едва ли можно причислять къ примѣчательнымъ произведеніямъ Россійскаго Государства. При томъ извѣстно, что около столѣтія съ нѣкоторымъ раченіемъ занимаются воздѣланіемъ винограда; но недостатокъ знанія въ разборѣ винограда по качествамъ его, и несовершенство способовъ, употребляемыхъ въ дѣлѣ и храненіи вина, были причиною, что винодѣліе не достигло еще тамъ своей цѣли. Изъ чего слѣдуетъ, что одно есть средство довести до надлежащаго совершенства сіе преполезное произведеніе, вызвать изъ дру-

тихъ Государствъ опытныхъ людей въ виноградномъ дѣлѣ. Для сего впрочемъ не довольно имѣть однихъ знающихъ, которые умѣли бы искусно ходить за виноградомъ, пока оной плодъ принесетъ; но и потребно еще имѣть такихъ людей, кои бы разумѣли приготовлять бочки для вина и смотрѣть за онымъ во время броженія. Такого роду людей можно имѣть изъ Венгріи и Нѣмецкой земли, или изъ Франціи. Сіе важное предпріятіе не можетъ быть произведено въ дѣйство частнымъ человѣкомъ; по всѣмъ обстоятельствамъ принадлежитъ оно Правительству. Въ 1797 году предполагаемо было къ усовершенію сей части учредить для примѣра на Терекѣ, на Дону, и въ Тавридѣ виноградныя заведенія, и снабдить ихъ всѣмъ нужнымъ къ разпространенію сего рода познаній. Мысль сія въ 1803 году приближена къ исполненію. — Въ Крыму Г-ну Палласу, а на Кавказской линіи Главному Инспектору надъ шелководствомъ поручено выбрать удобныя къ тому мѣста. Коммерціи Совѣтнику Рувье сдѣлано порученіе выписать и доставить лучшихъ родовъ виноградныя лозы, искусныхъ виноградарей и нѣсколько людей нужныхъ къ тому. Нѣсколько виноградарей изъ Марсиліи дѣйствительно уже имъ отправлены, и находятся теперь въ Крыму, гдѣ предполагаются дальнѣйшія о упражненіяхъ ихъ разпоряженія. Весьма вѣроятно, что симъ разпоряженіемъ чрезъ короткое время виноградныя вина доведены будутъ до такого совершенства, что не будемъ имѣть нужды въ покупкѣ оныхъ отъ иностранцевъ,

а чрезъ то избавимся тѣхъ великихъ издержекъ, кои ежегодно употребляются въ пользу иностранцевъ. Прочія домашнія и дикія плодоносныя деревья, также ягодные кусты, находящіеся въ разныхъ мѣстахъ Государства, здѣсь оставляются: объ нихъ приличнѣе упомянуть въ Естественной исторіи.

§ 55). *О красильныхъ растѣніяхъ.*

Поелику мы выше упомянули, что разныя произведенія изъ царства прозябаемаго употребляются въ рукодѣліяхъ и фабрикахъ; то не безполезно будетъ, когда скажемъ и о тѣхъ растѣніяхъ, кои идутъ на крашеніе. Россія, такъ какъ большая часть другихъ земель въ Европѣ, не имѣетъ тончайшихъ красокъ и заимствуется изъ отдаленныхъ странъ. Издержки наши на красильныя надобности, изъ царства растѣнія заимствуемыя, всегда бываютъ довольно велики. Главнѣйшіе изъ таковыхъ товаровъ суть: Крапъ, сандалъ синій и красный, шафранъ, вайда, брусковая краска. Крапъ или маріона (Rubia tinctoria Lin.) разводимое въ Европѣ для корня, который употребляется для крашенія въ красный цвѣтъ, растетъ дикое, кромѣ нѣкоторыхъ мѣстъ въ средней полосѣ, въ великомъ изобиліи по нижней части Волги, по Самарѣ, въ Крыму, по Тереку и Кумѣ. Но какъ домашнія наши фабрики требуютъ гораздо больше сего растѣнія, нежели сколько собирается въ Россіи; а потому и надобно ежегодно покупать оное изъ иностран-

ныхъ рукъ; слѣдовательно весьма полезно растѣніе сіе размножить въ нашемъ отечествѣ. Естьлибы въ самомъ дѣлѣ принялись разводить оное въ означенныхъ мѣстахъ, гдѣ земля и климатъ весьма къ тому способны; то мы бы получили такую краску, которая бы ни Голландской, ни Эрфуртской ни въ чемъ не уступала; надобно наблюдать ту только осторожность, чтобы собирать оное растѣніе осенью и сушить не въ крѣпко нажаренныхъ печахъ, но въ тѣни и на вольномъ воздухѣ. Шафранъ, коего издерживаемъ мы не мало какъ въ краску, такъ и въ ароматное употребленіе, также покупается отъ иностранцевъ на не малую сумму. У насъ растетъ дикой не подалеку отъ Моздока на Кавказскихъ горахъ и цвѣтетъ осенью. Весенній находится повсюду возлѣ Терека и въ Новороссійской Губерніи; но сей для ароматнаго употребленія совсѣмъ не годится, да и для кращенія не весьма способенъ; напротивъ того осенній, растущій токмо на горахъ не въ дальнемъ разстояніи отъ Моздока, хорошъ; и оттуда можно бы получать, равно какъ и изъ Персіи луковицы сего растѣнія для разведенія онаго въ южной части Астраханской Губерніи и въ Крыму, гдѣ предпріятіе сіе безъ сомнѣнія благополучно окончится. Издержка шафлору, или дикаго шафрану у насъ также велика; по тому что въ тѣльную и розовую краску для шелку, много онаго употребляется; но растѣніе сіе цвѣтетъ весьма хорошо въ Тороицѣ, Москвѣ, Царицынѣ, Полтавѣ, и другихъ мѣстахъ такъ, что можно бы его раз-

водить почти вездѣ, выключая отдаленнѣйшія къ сѣверу области. — Вайда (Jsalis lusitanica) или пастела, весьма нужна для синей и зеленой краски, и у насъ расходится оной превеликое множество, которое покупаемъ мы у иностранцевъ. Но въ Россіи можно растѣніе сіе разводить съ благополучнымъ успѣхомъ, по тому что оно растетъ уже и дикое на поляхъ около Сызраня, Пензы, а особливо въ Украинѣ и Кавказской Губерніи. Крушики или брусковой краски покупается у насъ на великую сумму. Растѣніе, называемое индиго, изъ коего дѣлается сія краска, произрастаетъ только въ Индіяхъ, и требуетъ такого жаркаго климата, какого въ предѣлахъ нашихъ не имѣемъ; по чему и разводить оное въ нашихъ странахъ вовсе не возможно. Я упомянулъ здѣсь о сей краскѣ не съ тѣмъ намѣреніемъ, чтобы оную внутрь предѣловъ нашихъ пріобрѣтать; но для того токмо, дабы напомнить, сколько нужно намъ разводить вайду, которая чрезвычайно великую издержку крушики могла бы уменьшить; поелику она во многихъ случаяхъ можетъ быть употребляема вмѣсто онаго. При томъ синій цвѣтъ вайды гораздо постояннѣе цвѣту брусковой краски, который скоро бѣжитъ. Изъ ясеновой коры выходитъ также синяя краска, которой доброту не худо бы изслѣдовать совершеннѣе опытами; по тому наипаче, что дерева сего растетъ въ Россіи весьма много. Сверьхъ сего не предвидится никакой невозможности и въ самомъ отвращеніи вкуса отъ синяго и зеленаго цвѣту и въ обращеніи онаго къ красному, желтому и

оранжевому. Растѣнія красильныя для желтой краски растутъ у насъ также по полямъ дикія въ великомъ множествѣ. Таковы суть: дрокъ (genista tinctoria lin.), серпуха (serratula tinctoria), золототысячникъ (gentiana centaurea), церьва (reseda luteola), золотуха (thalictrum flavum), звѣробой (Hypericum perforatum), вербейникъ (Lysimachia vulgaris), стародубка (Adonis vernalis), собачки (Bidens tripartita). Красильныя растѣнія для краснаго цвѣту: сывороточная трава (galii species), коея корнемъ красятъ въ хорошій красный цвѣтъ, а наипаче, естьли матерія была уже прежде окрашена въ желтый, завязный корень (Tormentilla erecta), коего корень краситъ въ хорошій красный цвѣтъ; воловій языкъ (Anchusa tinctoria); но преимущественно употребляется для сего цвѣту маріона, о коей выше упомянуто. Для оранжевой краски годенъ большой чистякъ (Chelidonium maius), коего наипаче корень употребляется въ крашеніе. Вообще оранжевая краска составляется изъ красильныхъ растѣній въ желтый цвѣтъ съ маріоною.

§ 56). *Объ огородничествѣ.*

Между различными отраслями народнаго продовольствія не малое заслуживаетъ вниманіе огородничество. Знатная часть жителей разныхъ Губерній снискиваютъ себѣ почти единственное отъ того пропитаніе, то выращая разную огородную зелень дома, то промышляя въ столичныхъ и Губернскихъ городахъ. Продолжительно будетъ, когда станемъ вычислять всѣ тѣ растѣнія,

кои сѣются въ огородахъ для употребленія въ поварняхъ либо стеблями, либо листьями и плодами, или токмо ихъ сѣменами; и притомъ или самымъ дѣломъ въ пищу, или кладутъ въ кушанье для приправы и пріятнаго запаху. Мы ограничимъ себя тѣми травами, кои прямо употребляются въ пищу, и составляютъ не малое подспорье въ хлѣбѣ; онѣ суть слѣдующія: капуста, свекла, морковь, рѣпа, брюква, огурцы, лукъ, чеснокъ, рѣдька, бобы и картофель. Употребленіе капусты весьма обширное, а особливо запасается оной большое количество въ прокъ. Соленая капуста есть обыкновенная пища простаго народа. Свекла также весьма извѣстна по своему употребленію; какъ листья, такъ и корень служатъ въ пищу; но преимущественно корень извѣстенъ въ поварняхъ между простымъ народомъ на вареніе, будучи заквашенъ. Въ Тульской Губерніи помѣщикъ Генералъ Маіоръ Бланкеннагель устроилъ заводъ для дѣланія изъ свеклы сахару, и выдѣлываетъ на немъ значущее количество сахарнаго песку. Морковь, рѣпа и брюква наипаче въ сѣверныхъ мѣстахъ Россіи воспитываются въ огородахъ. Для пріятнаго вкуса и питательности замѣняютъ хлѣбъ, особливо примѣчено сіе между Маймистами. Огурцы принадлежатъ къ тѣмъ огороднымъ злакамъ, разведеніемъ коихъ повсемѣстно занимаются; по крайней мѣрѣ воспитываются они тамъ, гдѣ благопріятствуетъ тому климатъ. — Они какъ сырые, такъ и соленые употребляются въ пищу особливо въ средней и южной полосѣ Россіи, гдѣ съ отмѣн-

нымъ успѣхомъ произрастаютъ. Лукъ, чеснокъ, рѣдька, извѣстнѣйшія растѣнія между огороднымъ овощемъ. Употребляются сырыми въ пищу, а сверьхъ того простымъ народомъ вмѣсто лѣкарства. По разнымъ мѣстамъ Россійскаго Государства садятъ въ огородахъ бобы, которые однакожъ не вездѣ созрѣваютъ. Стручья ихъ употребляются въ пищу. Картофель, или земляные яблоки учинилися извѣстными въ Европѣ съ небольшимъ 200 лѣтъ. Оный по причинѣ всеобщаго употребленія въ пищу и особенной питательности прямо должно почесть между такими произведеніями, кои удобно могутъ замѣнять хлѣбъ. Въ Россіи хотя и во многихъ мѣстахъ садятъ оный, однакожъ вообще говоря, не столько занимаются разведеніемъ онаго, сколько бы надлежало. Предразсудокъ, или великое изобиліе въ другихъ вещахъ къ прокормленію служащихъ, кажется препятствуетъ успѣхамъ сего полезнаго овощу. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ хлѣбъ не всегда созрѣваетъ по причинѣ суровости климата, Россійскіе жители начали разводить оный съ довольнымъ раченіемъ, а особливо Колонисты. Въ самой Архангельской Губерніи картофель родится успѣшно, и при хорошемъ стараніи даетъ плодъ въ тридцать и болѣе кратъ противъ посаженнаго. Сей овощь родится хорошо и довольно размножился въ Камчаткѣ, особливо въ Большерецкѣ, гдѣ стараются о разведеніи его. Картофель не только употребляется просто въ пищу; но дѣлаютъ изъ него крупу. муку, пудру и крахмалъ. Къ огородному овощу надлежитъ причислить

дыни и арбузы. Въ южныхъ странахъ Россіи составляютъ они не маловажный предмѣтъ сельскаго упражненія. По нижнимъ частямъ Урала, Волги, Дона, по Днѣпру и другимъ рѣкамъ, текущимъ въ Черное море, произращается оныхъ въ великомъ множествѣ, поелику требуютъ малыхъ трудовъ. Пространства, засѣянныя арбузами въ сихъ мѣстахъ, можно назвать цѣлыми полями. — Какъ дыни, такъ и арбузы бываютъ различной величины и вкуса. Къ лучшему роду дынь принадлежатъ канталупы; а самые лучшіе арбузы родятся около Астрахани, Кизляра, въ Крыму и Новороссійской Губерніи, и бываютъ краснаго или желтаго цвѣту. Въ сихъ мѣстахъ попадаются арбузы вѣсомъ до 30 фунтовъ и болѣе, вкусу наиприятнѣйшаго. Впрочемъ оба сіи плода далѣе 52° шир. не созрѣваютъ на свободномъ воздухѣ. Въ Сибири производятся при отлогостяхъ Алтайскаго хребта. Употребляются въ пищу сырыми, а арбузы солятся наподобіе огурцовъ. При семъ надлежитъ упомянуть и о тѣхъ растѣніяхъ, кои извѣстны подъ именемъ грибовъ. Въ средней, а особливо въ сѣверной полосѣ Россіи на сырыхъ мѣстахъ родится оныхъ великое множество. Бываютъ различныхъ видовъ, и нѣкоторые изъ нихъ хорошаго вкуса; а по тому не только употребляются въ пищу между простымъ народомъ, но и не рѣдко подаются на хорошіе столы. Вообще должно примѣтить, что нѣтъ ни одной земли, гдѣ бы столько собиралось оныхъ и столь великое было употребленіе, какъ въ Россійскомъ Государствѣ.

§ 57. *О сѣнокосахъ или сѣнокосныхъ лугахъ.*

Россійское Государство по мѣрѣ пространства своего имѣетъ изобиліе въ лугахъ, служащихъ къ прокормленію двороваго скота, но о размноженіи оныхъ Россійскіе жители искуственной работы не прилагаютъ, какъ то бываетъ въ другихъ Государствахъ, гдѣ домостроители стараются поправлять луга засѣваніемъ лучшихъ травъ; благотворительная природа столько награждаетъ симъ произведеніемъ, что весьма мало есть мѣстъ, гдѣ бы было потребно искуство человѣческое. Есть впрочемъ страны, гдѣ чувствуютъ въ сѣнѣ недостатокъ. При всемъ изобиліи въ сѣнокосахъ часто жители никакой пользы не получаютъ, частію по тому, что не имѣютъ въ томъ нужды, занимаясь важнѣйшими упражненіями; а частію по тому, что ни мало не помышляютъ о приведеніи оныхъ въ лучшее состояніе; хотя въ Губерніяхъ, лежащихъ ближе къ сѣверу, по причинѣ продолжительной зимы предмѣтъ сей весьма важенъ и необходимъ. Въ мѣстахъ, прилежащихъ къ большимъ городамъ, такъ какъ и тамъ, гдѣ находится конное войско, запасаютъ сѣно съ великимъ раченіемъ, получая за то важныя выгоды. Кочевые народы, коихъ въ Россійскомъ Государствѣ находится не мало, никогда не помышляютъ о заготовленіи сѣна; хотя скотоводствомъ занимаются съ особеннымъ раченіемъ; поелику многочисленныя ихъ стада пасутся во весь годъ по степямъ. Травъ, составляющихъ сѣно, считается не мало; но сѣно, отъ нихъ происходящее, бы-

ваетъ различной доброты, смотря по тому на поемныхъ ли мѣстахъ, или около болотъ, на ровныхъ и тучныхъ лугахъ, или по горамъ и долинамъ онѣ родятся. Примѣчательнѣйшія изъ травъ, отъ коихъ зависитъ доброта сѣна, суть слѣдующія: разныя роды трилиственниковъ а именно: трилиственникъ собственно называемый (Trifolium pratense), дятлина (Trifolium alpestre), донникъ (Trifolium melilotus); гороховые роды травъ, т. е. пѣтушьи головки (Hedyzarum onobrychis), вьюнокъ (Coronilla uaria), лядвенецъ (Lotus corniculatus) и другія. Всѣ упомянутыя травы сочны, долголѣтны и питательны; почему, естьли бы кто вознамѣрился засѣвать луга, однажды будучи посѣяны, размноженіе ихъ пойдетъ на многіе вѣки и слѣдовательно не многихъ трудовъ потребуетъ; но сѣно, отъ нихъ произходящее, составитъ скотинѣ питательный и здоровый кормъ.

§ 58. *О лѣкарственныхъ растѣніяхъ.*

Изъ Россійской фармакопеи довольно видно, сколь много находится въ Россіи цѣлительныхъ растѣній. Между многими въ Россійскомъ Государствѣ дикими и по цѣлебной своей силѣ уважаемыми растѣніями достоинъ отмѣннаго примѣчанія ревень, который извѣстенъ у насъ подъ именемъ Сибирскаго ревеню (Rheum undulatum) или черенковаго (Rheum Rhaponticum) Оный въ изобиліи раститъ по нижнимъ сторонамъ Урала, а въ Сибири мѣстами по Алтайскимъ, Саянскимъ и Даурскимъ горамъ, и собирается для Рос-

сійскихъ гошпиталей. Лучшій сего домашняго ревеню тотъ, который получается посредствомъ Китайскаго пограничнаго торгу изъ самаго Китая и Бухаріи, и который извѣстенъ подъ именемъ Копытчатаго (Rheum palmatum, vel compactum) Разность нѣкоторая примѣчается въ кореньяхъ. Перваго корень не столько толстъ и не столько внутри желтъ, какъ послѣдняго; однакожь естьли перваго корень принимается въ довольномъ количествѣ, то ни мало не уступаетъ дѣйствіемъ своимъ Китайскому. Вѣроятно, что оба сіи ревеня одного рода и разность происходитъ отъ мѣстнаго положенія и климата. Въ послѣдніе годы царствованія Государыни ЕКАТЕРИНЫ II. дѣланы были опыты отъ Правительства надъ разведеніемъ копытчатаго ревеню около Усть-Каменогорской крѣпости, Бійска, Кузнецка и по верховью Енисея, также за Байкаломъ, и казалися не безуспѣшными. Судя по внутренней издержкѣ и по отпуску въ чужіе краи Китайскаго ревеню, можно почесть его за важную отрасль Россійской торговли, а слѣдовательно и разведеніе онаго заслуживаетъ тѣмъ большее уваженіе. При томъ весьма вѣроятно, что ежели Сибирскій ревень будетъ разводимъ на горныхъ и жаркихъ мѣстахъ, гдѣ подъ плодоносною землею лежатъ каменные слои; то онъ будетъ сообразенъ Китайскому; къ сему кромѣ Сибирскихъ горъ, гдѣ оный растетъ уже мѣстами, способны страны около рѣкъ Міуса, Калміуса, Берды и Конскихъ водъ, а особливо по Кавказскимъ горамъ и въ Крыму. Всѣ оные роды ревеня могутъ сно-

сить и самую суровость Россiйскаго климата, и уже давно разводятся по разнымъ мѣстамъ Россiи, почему и нѣтъ никакой трудности разводить ихъ въ сихъ мѣстахъ, дабы достигнуть наконецъ до нѣкоторой точности. Между тѣмъ надлежитъ прилѣжно собирать дикорастущiй Сибирскiй ревень; по тому что онъ во многихъ случаяхъ съ пользою употребляется вмѣсто Китайскаго.

Кромѣ ревеню извѣстенъ въ Аптекахъ кустарникъ пьяная трава или кашкара (Rhododendrum chrysanthum), которая у насъ родится болѣе по верхнимъ частямъ Енисея, и называется обыкновенно кашкарою; а около Нерчинска, гдѣ также попадается мѣстами, извѣстенъ сей кустарникъ подъ именемъ келарска, черногрива или пьяной травы. Листы онаго употребляются въ лѣкарство. Солодковый корень (Glycyrrhiza glabra echinata), который родится дикой въ южныхъ странахъ Россiи и Сибири. Наипаче извѣстенъ въ Аптекахъ для густаго своего соку, который получается изъ корня. Полезно бы было, естьлибы сiе растѣнiе наиболѣе разводилося. У насъ въ Астраханской химической лабораторiи довольно приготовляютъ такого соку. Шалфей (Salvia officinalis) воспитывается наиболѣе въ садахъ и извѣстенъ въ лѣкарствахъ своими листьями. Буквица (Betonica officinalis) раститъ вездѣ дикая въ умѣренной Россiи. Въ Аптеки собираются ея листья. Вероника (Veronica officinalis) въ средней и южной полосахъ Россiи и по полуденной части Сибири вездѣ попадается самородная. Она извѣстна въ Аптекахъ своими

листьми. Ромашка (Matricaria chamomilla) не меньше извѣстна вышеупомянутыхъ травъ въ аптекахъ. Находится множество и другихъ дикихъ растѣній, кои наиболѣе употребляются простымъ народомъ въ лѣкарство отъ разныхъ припадковъ и болѣзней.

Примѣчаніе. Намъ извѣстно, что торгующіе аптекарскими припасами издерживаютъ не малую сумму на покупку сасапарилли. Здѣсь я упоминаю не для того, чтобъ растѣніе сіе разводить у насъ; поелику климатъ Россійскій не позволяетъ того; но для того, что кажется можно замѣнить оное домашнимъ произведеніемъ. Химическія испытанія свойствъ сасапарилли, и врачебные опыты довольно обнаруживаютъ предразсужденіе о семъ мнимомъ лѣкарствѣ. Вмѣсто сасапарилли можно употреблять съ преизряднымъ успѣхомъ коренъ колосной травы, именуемый пыреемъ (Triticum repens), который растетъ весьма изобильно, особливо на паровыхъ поляхъ и во всѣхъ Россійскихъ садахъ, такъ что можно бы безъ всякаго излишняго труда собирать онаго великое множество. Александрійскій листъ (Cassia senna) весьма извѣстенъ въ аптекахъ своими листьями, имѣющими слабительную силу. На покупку онаго отъ иностранцовъ не менѣе издерживается, какъ и на сасапарилль. Но намъ извѣстно, что кустарникъ сей родится въ Азіатской Турціи и Персіи; слѣдовательно къ разведенію сего растѣнія съ довольною благонадежностію можно приступить въ мѣстахъ, лежащихъ при подошвахъ Кавказскихъ горъ и южной части полуострова Крыма.

§ 59. *Объ ароматическихъ растѣніяхъ.*

Россія, такъ какъ и другія Европейскія земли, не производитъ собственно никакихъ ароматныхъ растѣній. Судя по климату, нѣтъ надежды, чтобъ можно было приниматься за разведеніе въ нашемъ Отечествѣ упомянутыхъ произведеній, толико извѣстныхъ по своему употребленію; но разсматривая ежегодныя издержки на покупку пряныхъ зелій изъ иностранныхъ рукъ, весьма полезно стараться замѣнять оныя домашними растѣніями. Въ 1803 году куплено оныхъ на 346,725 рублей. Къ сему, какъ кажется, мы имѣемъ довольныя средства. У насъ есть свои растѣнія такого роду, кои имѣютъ пріятный вкусъ. Таковы суть: горчица черная (Sinapis nigra). Растѣніе, изъ сѣмянъ котораго оная приготовляется, растетъ въ великомъ множествѣ дикое въ средней и южной полосѣ первой половины Россіи, а въ Сибири около Красноярска. Нѣтъ сумнѣнія, что у насъ можно разводить самую лучшую горчицу, т. е, бѣлую (Sinapis alba), получая сѣмяна изъ Англіи, Германіи и Испаніи. Каперсы дикіе, съ коихъ собираются цвѣточныя головки, растутъ дикіе въ степяхъ около Кизляра. Нѣтъ легчайшаго способа къ собиранію ихъ въ довольномъ количествѣ, какъ сѣять сей кустарникъ на солончакахъ, лежащихъ между рѣками Кумою и Терекомъ. Кизлярскіе и Астраханскіе Армяне умѣютъ порядочно солить и приготовлять въ уксусѣ сіи головки, которыя вкусомъ бываютъ преизрядны, ежели собираютъ ихъ въ такое время, когда

они еще малы. Стручковый перецъ (Caspicum annuum) или красная горчица, растетъ въ южной части Россіи, а наипаче около Астрахани, достигаетъ хорошей зрѣлости и рѣдко бываетъ, что побиваютъ осенніе морозы стручки. Сіи по созрѣніи своемъ или просто употребляютъ въ приправу пищи или сѣмяна содержащіяся въ оныхъ вытрясаются, и будучи измолоты въ порошокъ продаются. Обыкновенно употребляются простымъ народомъ вмѣсто Испанскаго перцу. Тимонъ (Carum carvi), анисъ (Pimpenella anisum) весьма извѣстныя растѣнія по своимъ сѣмянамъ, кои въ домостроительствѣ употребляются во многія приправы и заѣдки. Разводятъ оные въ огородахъ. Кишнецъ (Coriandrum sativum) и кервель (Scandix cerefolium) для прянаго и пріятнаго своего вкуса входятъ также въ приправы кушанья и другія надобности. Шафранъ равномѣрно принадлежитъ къ ароматнымъ растѣніямъ; поелику цвѣтныя онаго головки употребляются въ приправу кушанья и заѣдки. Объ немъ выше уже было говорено подъ 55 §.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

О промышленности народной въ царствѣ животномъ.

§ 60. *Скотоводство.*

Лошади. Изъ всѣхъ животныхъ, составляющихъ скотоводство, лошадь самая обыкновенная и самая полезная дворовая скотина. Бодрое сіе животное, которое переноситъ

всѣ климаты, кажется опредѣлено природою къ облегченію бремени человѣческаго рода. Вездѣ почти на земномъ шарѣ раздѣляетъ труды съ земледѣльцемъ; на звѣриной охотѣ и войнѣ вѣрный и бодрый сопутникъ; а что касается до роскоши и удобства, то она сдѣлалася необходимымъ животнымъ у самыхъ просвѣщенныхъ народовъ нашего шара. Россійское Государство питаетъ великое множество сихъ животныхъ. Въ обширныхъ степяхъ, надъ коими господствованіе человѣка еще не распространилось, лошади, оставленныя природѣ, живутъ и понынѣ въ совершенной свободѣ. Равномѣрно и у кочевыхъ народовъ пасутся онѣ большими стадами по степямъ. Говоря собственно о Россіи, то сіи животныя суть столь обыкновенныя, что весьма рѣдко находится самый бѣдный крестьянинъ, который бы не имѣлъ одну или болѣе лошадей. Хотя обыкновенныя возовыя лошади имѣютъ не малую доброту въ своей прочности; однакожь вообще говоря не достаетъ у нихъ красиваго росту и складныхъ статей. Губерніи Московская, Тамбовская, Рязанская, Симбирская и многія другія доставляютъ прекрасныхъ и бодрыхъ лошадей: поелику домостроители сихъ странъ стараются поправлять конскіе заводы иностранными породами. Въ Архангельской Губерніи около Мезени находится хорошій родъ лошадей, но росту малаго, и въ другихъ Губерніяхъ не размножаются. Лифляндскія верховыя лошади похваляются для ихъ скорости и крѣпости. Татарскія лошади столько извѣстны, а

особливо для легкой конницы, что безполезно говорить въ похвалу оныхъ. Крымскія лошади отъ смѣшенія Турецкихъ и Арабскихъ составляютъ особенный родъ. Тѣ лошади, кои родятся у козаковъ на Дону, около рѣки Кубани и на островѣ Таманѣ, кажется превосходятъ и Татарскихъ. Горныя Кавказскія лошади въ разсужденіи красоты, проворства и огня мало уступаютъ Арабскимъ. Изъ кочевыхъ народовъ Калмыки, Киргизцы, Башкирцы и Сибирскіе Татары, живущіе по верхнимъ частямъ Енисея, содержатъ великіе табуны лошадей. Калмыцкія лошади рослы, проворны, фигурою хотя и некрасивы, однакожь не безобразны; скоростію не уступаютъ никакимъ лошадямъ; но для конницы неудобны, по причинѣ слабости и чрезвычайной запальчивости. Киргизскія лошади мало различествуютъ отъ Калмыцкихъ. Онѣ кажутся нѣсколько выше; впрочемъ одинаковой скорости и дикости. Сибирскихъ Татаръ лошади одинаковой съ сими породы.

Въ большемъ количествѣ и лучшія лошади ведутся у Башкирцовъ, а особливо у тѣхъ, которые находятся къ востоку отъ Уральскихъ горъ по рѣкѣ Исетѣ. Сихъ странъ степи, изобилующія прекрасными паствами, весьма способны для размноженія лошадей. Онѣ хотя вообще красивы; но порода ихъ могла бы сдѣлаться лучшею, естьлибы молодыя жеребята преждевременно не отнималися отъ матокъ. При семъ надлежитъ примѣтить, что поелику всѣхъ оныхъ кочевыхъ народовъ лошади пасутся по степямъ во весь годъ; а по тому самому можно ихъ раз-

водить вездѣ, не запасая ни мало сѣна, какъ то дѣлается для прочихъ породъ.

Не смотря на великое число сихъ полезныхъ животныхъ ежегодно въ одномъ С. Петербургскомъ портѣ на покупку лошадей изъ иностранныхъ рукъ издерживается до 130,000 рублей. А ежели возмемъ въ разсужденіе тѣхъ лошадей, которыя пригоняются изъ чужихъ владѣній сухимъ путемъ на продажу, то конечно издержки на оныя должны быть несравненно болѣе. Но предположивъ, что половина оныхъ опредѣляется для поправленія конскихъ заводовъ, остальная часть издержекъ, собственно служащая для роскоши, можетъ быть почтена за ничто.

Мало есть народовъ, которые бы были такъ способны управлять лошадьми какъ Русскіе. Всѣ крестьяне умѣютъ ѣздить верхомъ и управлять ими. Знатная часть деревенскихъ жителей, кромѣ употребленія для хлѣбопашества, отправляются на нихъ подъ извозъ и гоняютъ почту. Въ Россіи такъ ѣздятъ быстро, что у иностранцевъ вошло то въ пословицу; и естьлибы они знали въ какомъ разстояніи находятся почтовые станы, то бы сіе показалося имъ болѣе удивительнымъ. Послѣ продолжительной работы и при недостаткѣ корму, часто кусокъ чернаго хлѣба поправляетъ силы оныхъ. Впрочемъ Русской человѣкъ знаетъ, сколько можно требовать отъ своей лошади, не доводя ея до крайности. О сбереженіи ея тѣмъ болѣе печется, что иногда въ одной лошади состоитъ все его счастіе.

Между кочевыми народами и многими

Татарскими поколѣніями лошадиное мясо служитъ пищею, а молоко на дѣло сытнаго напитка и для гнатья горячаго вина. Оные народы сверьхъ сего выдѣлываютъ для платья кожи.

Рогатый скотъ. Послѣ лошадей въ домашнемъ быту извѣстнѣйшее животное есть рогатый скотъ. Скотъ сей водится обильно во всѣхъ мѣстахъ Россіи, гдѣ положеніе почвы и климатъ тому благопріятствуютъ. Съ небольшимъ 50 лѣтъ завезенъ рогатый скотъ въ Камчатку. Естьлибы приложено было хотя малое стараніе о разведеніи его въ здѣшней странѣ, то оный долженъ нарочито размножиться: поелику луговъ вездѣ довольно, особливо близь Петропавловской гавани по рѣкамъ Авачѣ и Паратункѣ. Впрочемъ примѣчается не малая разность между скотомъ вразсужденіи величины. Вообще говоря о средней полосѣ Россійскаго Государства, то оный росту средняго; который тѣмъ менѣе дѣлается, чѣмъ ближе къ сѣверу, и извѣстенъ подъ именемъ Русскаго; впрочемъ въ Архангельской Губерніи скотъ довольно крупенъ, особливо въ Холмогорскомъ уѣздѣ. Такое преимущество произошло отъ попеченій Императрицы ЕКАТЕРИНЫ II, которая выписавъ коровъ Голландской породы, указала раздѣлить оныя жителямъ сей страны. Холмогорскія телята особливо уважаются по причинѣ вкуснаго ихъ мяса. Изъ сихъ хорошія вѣсятъ отъ 17 до 20 пудовъ. Украина, а наипаче страны прилежащія къ Европейской Турціи, по причинѣ тучныхъ паствъ и короткой зимы, производятъ самый крупный

рогатый скотъ, именуемый Черказскимъ. По нижнимъ странамъ Дона пасутся великія стада рогатаго скота. Въ Таврической Губерніи, между Кавказскими горами и по степямъ, простирающимся отъ Дона чрезъ Волгу, Уралъ до Эмбы вездѣ, гдѣ лежатъ хорошія паствы, водится крупный и въ большомъ количествѣ рогатый скотъ; скотъ сей принадлежитъ къ Калмыцкой породѣ. Разсуждая о Сибири вообще, то оная, начиная отъ рѣки Иртыша даже до Дауріи, по южной своей части имѣетъ вездѣ великое множество рогатаго скота, хотя и примѣчается не малая разность въ ростѣ онаго. Калмыцкіе сихъ странъ быки, ни мало не уступаютъ Черказскимъ, и ведутся между кочевыми народами. У доможиловъ большею частію или средней величины, или мѣлкій рогатый скотъ, а ежели и примѣчается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крупный скотъ между Русскими, то сіе происходитъ частію отъ привольныхъ паствъ, а частію отъ смѣшенія съ Калмыцкими породами.

Къ домашней скотинѣ принадлежатъ *овцы*. Средняя полоса первой половины Россіи, а особливо южная, питаетъ великое множество сего животнаго. Въ сѣверныхъ напротивъ того странахъ мало оныхъ водится, а въ полярныхъ странахъ и восточной Сибири за рѣку Каренгу развести ихъ не возможно. Различіе климата и паствъ произвело три рода овецъ. Первый родъ овецъ составляютъ обыкновенно мѣлкія овцы, кои вездѣ водятся въ средней полосѣ Россіи и другихъ нѣкоторыхъ странахъ; шерсть даютъ грубую и только для простыхъ су-

хонъ годную, и всѣ вообще росту небольшаго. Другой родъ овецъ есть тотъ, который ведется между кочевыми народами. Онѣ отличаются отъ обыкновенныхъ овецъ толстыми по обѣимъ голяшкамъ отвислыми хвостами или курдюками, большими ушми, кругло вогнутыми головами и величиною; шерсть носятъ гораздо грубѣе, нежели простыя овцы. Пасутся наипаче большими стадами по Киргизской степи. Впрочемъ мерлушки сихъ мѣстъ по красивозавивающейся шерсти поставляются въ числѣ дорогой мягкой рухляди и видомъ своимъ близко подходятъ къ Бухарскимъ овчинкамъ. Третій и самый лучшій въ Россіи родъ овецъ есть такъ называемый Черкасскій, выведенный съ Кавказскихъ горъ въ южныя мѣста Европейской Россіи во время Персидскаго похода Государя ПЕТРА ВЕЛИКАГО, и имянно въ 1722 году, и отличается длинными хвостами и лучшею шерстью. Овцы сіи размножаются съ успѣхомъ въ землѣ Донскихъ Козаковъ, въ Таврической, Новороссійской, Слободской-Украинской, Курской, Воронежской, Тамбовской, Симбирской и нѣкоторыхъ другихъ Губерніяхъ. Особливо великое множество сего рода овецъ находится на полуостровѣ Крымѣ. Впрочемъ шерсть сихъ овецъ разнится отъ мѣстнаго положенія. По равнинамъ хотя оная и бываетъ длиннѣе, но грубѣе и перемѣшана съ жесткимъ волосомъ. Напротивъ того пасущіяся овцывъ гористыхъ странахъ упомянутаго полуострова имѣютъ шерсть ровнѣе и шелковистѣе. Молодые сего рода овецъ ягнята даютъ прекрасныя

мерлушки, извѣстныя у насъ въ торговлѣ подъ именемъ Украинскихъ или Крымскихъ, и отличаются красиво завивающеюся своею шерстью, наиболѣе сѣраго цвѣту. Къ востоку отъ Уральскихъ горъ или во второй половинѣ Россіи по южной сторонѣ даже до Дауріи вездѣ находятся овцы; а къ сѣверу разводятся онѣ не далѣе 56°. Между жителями Россійскаго племени содержатся овцы перваго роду, т. е. овцы небольшаго росту и извѣстныя въ первой половинѣ подъ именемъ Русскихъ овецъ; но и сихъ, говоря вообще, содержатъ по малому количеству. Кочевые народы при подошвѣ Алтайскаго и Саянскаго хребтовъ имѣютъ овецъ гораздо больше породы Калмыцкой, кои малымъ чѣмъ отличаются отъ Киргизскихъ. Поселенные Поляки въ Селенгинскомъ уѣздѣ разводятъ не малое количество сихъ овецъ. Молодые ягнята даютъ красивыя мерлушки, покупаемыя Китайцами охотнѣе, нежели Бухарскія. Поляки имѣютъ обыкновеніе для улучшиванія шерсти на молодыхъ ягнятахъ, мыть ихъ теплою водою, и по томъ оставляютъ ходить съ маткою до четырехъ недѣль, пока шерсть завьется мѣлко, и послѣ колютъ ихъ. При семъ надлежитъ примѣтить, что у кочевыхъ народовъ, каковы на пр. Киргизцы и Калмыки, для овецъ равно какъ и для лошадей и рогатаго скота, не приготовляется на зиму сѣна. Онѣ ходятъ по степямъ и добываютъ изъ-подъ снѣгу сами себѣ пищу; однакожь мало худѣютъ. Причиною сему отчасти то, что зима не очень продолжительна, а отчасти и то, что снѣги

но степямъ бываютъ мѣлкіе, будучи сносимы вѣтромъ въ низменныя равнины; самый снѣгъ скорѣе тамъ растаиваетъ, нежели въ другихъ мѣстахъ при одинаковомъ климатѣ, чему вѣроятно есть причиною то, что почва такихъ пространствъ покрыта вездѣ солончаками, какъ мы то упомянули при описаніи качества земли въ странахъ лежащихъ между Дономъ и Эмбою. Нынѣ поколику Правительство печется о поправленіи овецъ Испанскими овцами, то есть надежда, что Россія будетъ имѣть свою тонкую и мягкую шерсть, и сего тѣмъ болѣе ожидать должно, что положеніе южнаго края, особливо Тавріи, представляетъ къ тому довольныя удобности, а при томъ и опыты частной въ семъ родѣ промышленности, хотя и въ весьма маломъ количествѣ, были уже удачны. — Судя по тому въ какомъ количествѣ разводятъ въ Россіи *свиней*, то сіе животное безъ всякаго противорѣчія должно занимать первое мѣсто послѣ вышеупомянутаго скота. Хотя онѣ многимъ кажутся гнусными и противными; нo въ глазахъ благоразумныхъ домоводцевъ, пекущихся неусыпно объ открытіи разныхъ источниковъ къ своимъ доходамъ, представляютъ весьма важный и всякаго вниманія достойный предмѣтъ. При первомъ взглядѣ на прибыль, какую отъ нихъ каждый годъ получать можно, кажутся не только не прибыльными, но и раззорительными; по многочисленными опытами доказано, что сія скотина при прилѣжномъ присмотрѣ можетъ приносить пользу и прибыль въ хозяйствѣ не меньше овецъ. Изъ мясъ сви-

ныхъ приготовляются какъ въ богатыхъ такъ и скудныхъ домахъ различныя пищи; щетина съ оныхъ идетъ на конопатенье кораблей, на дѣло щетокъ и другія разныя въ общежительствѣ потребы и выгоды; самая кожа, будучи выдѣлана можетъ служить на обувь и прочія надобности. Въ средней и южной полосѣ Россіи вездѣ разводятся свиньи; въ сѣверныхъ Губерніяхъ, гдѣ хлѣбородіе способствуетъ къ тому, также находятся оныя; но въ полярныхъ странахъ совсѣмъ нѣтъ. Свиньи разнятся между собою ростомъ, складомъ и стройностію тѣла. Въ Россіи касательно сего можно раздѣлить свиней на два рода: на большихъ и малорослыхъ. Первый родъ наипаче находится въ южной части Россіи, а особливо въ Малороссіи и нѣкоторыхъ Губерніяхъ сѣверной полосы, а имянно въ Эстляндской, Лифляндской и проч.: а малорослыя водятся вездѣ какъ въ первой, такъ и во второй половинѣ Россіи, гдѣ только климатъ и естественныя произведенія позволяютъ. Отъ приволья и самаго хожденія за свиньями примѣчается не малая разность между однѣми и тѣми же породами.

Козы равномѣрно составляютъ обыкновеннѣйшее домашнее животное. Водятся не только у Россійскихъ доможиловъ, но и у кочевыхъ народовъ, хотя количество ихъ относительно къ прочему скоту гораздо менѣе. Изъ кочевыхъ Россійскихъ народовъ наиболѣе содержатъ козъ Киргизцы и Калмыки, кои наружнымъ видомъ довольно отличаются отъ обыкновенныхъ козъ. Вообще порода сего

дворovaго скота наипаче извѣстна для своей шерсти и кожи. Изъ шерсти дѣлаются разныя шерстяныя матеріи, а изъ кожи приготовляются наилучшіе сафьяны. Въ Анатоліи около Ангоры находятся козы, примѣчательныя по длинной и шелковидной своей шерсти, которая есть самая лучшая на дѣло шерстяныхъ матерій. Разведеніе сихъ козъ въ нашемъ отечествѣ составляло бы предмѣтъ не маловажный въ хозяйствѣ. Такое предпріятіе удобно произвести въ дѣйство доставленіемъ оныхъ чрезъ Черное море. Выгодныя для пастбищъ мѣста можно опредѣлить въ Крыму, по Тереку, Кубани и проч. Сверьхъ сего можно бы довольную пользу получать отъ той тонкой шерсти, которую Крымскія козы во время весны теряютъ. Она подобна пуху и по своей упругости и тонкости составляетъ превосходнѣйшую волну. Изъ такого-то роду шерсти дѣлаются наипаче дорогія Кашемирскія и Тибетскія шали. Ее можно удобно собирать, вычесывая предъ наступленіемъ весны, и употреблять или на домашнія фабрики, или отправлять въ Англію, гдѣ она цѣнится дорого.

Къ домашнему скоту принадлежатъ *верблюды*. Они находятся только въ самыхъ южныхъ мѣстахъ Россійскаго Государства, и имянно въ Таврическомъ Херсонисѣ, также въ кочевьяхъ между Дономъ и Иртышемъ, и за Байкаломъ. Обыкновенный оныхъ родъ есть двугорбый, по Бюффону дромадеры, а одногорбыхъ весьма мало. Между кочевыми народами содержатъ сей скотъ Башкирцы,

Буряты, Калмыки, Монгольцы, но болѣе Киргизцы. Между послѣдними иные имѣютъ до трехъ сотъ верблюдовъ. Польза, отъ верблюдовъ произходящая, есть великой важности. Мясо и молоко сихъ животныхъ употребляются въ пищу; и изъ послѣдняго кочевые народы дѣлаютъ вино, подъ именемъ кумысу, а изъ кожъ мѣшки для молока; шерсть идетъ на камелоты, тюфяки, войлоки и другія вещи; но съ отмѣнною пользою служатъ верблюды кочующимъ народамъ вьючнымъ скотомъ; поелику весьма сильны, крѣпки и долго въ безводныхъ мѣстахъ могутъ сносить голодъ и жажду, и питаться самыми колкими травами. Въ дорогѣ хотя верблюдъ идетъ ступью, но большими шагами; почему и переходитъ въ сутки до 200 верстъ. Сіе животное могло бы служить еще въ арміи для перевозу артиллеріи въ мѣстахъ неудобныхъ. Судя по такой пользѣ, весьма выгодно, дабы домоводцы прилагали особенное стараніе къ разведенію сего скота. Въ нашемъ Отечествѣ, какъ для климата, такъ и естественнаго положенія самыя лучшія мѣста въ Таврическомъ Херсонисѣ отъ рѣки Салгара вдоль Гнилаго моря, также обширная степь отъ Дона чрезъ Волгу до Эмбы; поелику всѣ сіи пространства повсемѣстно изобилуютъ солью, которую они весьма любятъ. Впрочемъ верблюды размножаются медлѣнно и требуютъ большаго присмотра зимою, нежели другая скотина; поелику суровую стужу съ трудомъ переносятъ. Киргизцы и другіе народы для предохраненія отъ холода обшиваютъ ихъ войлоками на зиму.

Ослы, такъ какъ и верблюды составляютъ дворовый скотъ въ нѣкотовыхъ странахъ южной Россіи, т. е. по Кавказскимъ горамъ, также около Оренбурга и по нѣкоторымъ другимъ пограничнымъ мѣстамъ, куда заводятся торгующими Бухарцами; но преимущественно держатъ ихъ въ Тавріи. Хотя предразсужденіе и унизило сіе животное предъ прочими скотами, впрочемъ разводитъ оное полезно въ мѣстахъ, гдѣ недостатокъ паствъ препятствуетъ имѣть лошадей; поелику оселъ не только въ пищѣ умѣренъ, но ѣстъ самыя грубыя травы, какихъ ни лошадь, ни рогатый скотъ не принимаетъ. Кромѣ пользы, состоящей въ работѣ и молокѣ, кожа онаго употребляется на самый лучшій шагренъ. — Въ южной Россіи въ Губерн. Херсонской, Таврической, Екатеринославской и Кавказской содержатъ мѣстами *буйволовъ*. Животное сіе не только сильнѣе и способнѣе къ работѣ, нежели быки, но и кожами оныхъ производится важный торгъ. Подошвы изъ буйволовыхъ кожъ превосходныя, которыхъ ежегодно привозится въ Россію не малое количество. Молоко и получаемый изъ онаго сыръ отмѣннаго вкуса. И такъ надлежало бы прилагать большее попеченіе о разводѣ толь полезнаго скота въ нашемъ отечествѣ.

Къ домашнимъ животнымъ надлежитъ причислить *оленей*. Народы сѣверныхъ странъ Россіи, Лопари, Самоѣды, Юкагиры, Чукчи, Коряки, Тунгузы и Якуты содержатъ оныхъ великое множество. Естьли мы станемъ разсматривать выгоду, получаемую упомяну-

тыми народами отъ оленей; то едва ли не покажется намъ, что сей дворовый скотъ пользою своею превосходитъ всѣхъ прочихъ, о которыхъ мы говорили: поелику олени исправляютъ всѣ ихъ нужды и нѣтъ ни одного двороваго животнаго, которое бы могло съ ними сравниться. Олени сѣвернымъ жителямъ служатъ вмѣсто лошадей, какъ для перевозу тяжестей, такъ и для ѣзды на ловлю дикихъ оленей и другихъ звѣрей; мясо ихъ обыкновенная пища, а молоко составляетъ здоровое питье, и изъ послѣдняго приготовляютъ сыръ; кожи ихъ употребляются на покрышу ихъ шалашей и на платье, а жилы на шитье вмѣсто нитокъ. Сіи животныя тѣмъ большее заслуживаютъ уваженіе, что не требуютъ дальняго присмотра и довольствуются самою малою и грубою пищею, и что живутъ въ такомъ климатѣ, гдѣ никакое домашнее животное разведено быть не можетъ. Словомъ, олень есть единственный сопутникъ человѣка въ хладныхъ мѣстахъ, гдѣ по видимому вся природа отказалася дѣлать ему свое пособіе. Стада оленей у народовъ, о коихъ мы сказали, различествуютъ, частію отъ раченія, а частію отъ приволья мѣстъ. Напримѣръ между Лапландцами многіе имѣютъ до тысячи сихъ животныхъ; а между Самоѣдами считается тотъ за богатаго, кто содержитъ отъ 200 до 500 оленей. Тунгусы не рѣдко пасутъ стада до тысячи числомъ сихъ животныхъ, а Чукчи и Юкагиры тѣхъ только называютъ богатыми, кои кочуютъ со многочисленными стадами оленей. —

Прежде нежели окончимъ сіе отдѣленіе, надлежитъ упомянуть еще о нѣкоторомъ животномъ, которое по всей справедливости принадлежитъ къ домашнимъ. Это есть *собаки*. Собакъ содержатъ всѣ почти Россійскіе жители для охраненія домовъ и для звѣриной ловли; а въ Сибири между нѣкоторыми кочевыми народами употребляются онѣ вмѣсто лошадей. Для сего Остяки, Сибирскіе Самоѣды, приморскіе Тунгусы и Камчадалы содержатъ ихъ великое число; но нигдѣ онѣ столь необходимы, какъ въ Камчаткѣ; поелику у Камчадаловъ собаки составляютъ единственный дворовый скотъ. Ихъ запрягаютъ въ сани по шести, по осьми и двенадцати, и ѣздятъ какъ въ отдаленныя мѣста, такъ и перевозятъ тяжести. Утесистыя горы, тѣсные проходы, густые лѣса, источники и ручейки, никогда совершенно не замерзающіе, сильные вѣтры, заносящіяся снѣгомъ дороги, всѣ сіи обстоятельства вмѣстѣ соединенныя, безъ сумнѣнія были бы великимъ препятствіемъ путешественнику, естьлибы не употреблялися для ѣзды собаки. И сія-то причина весьма правдоподобная, что собаки останутся всегда полезнѣйшимъ животнымъ въ Камчаткѣ для перевозу тяжестей; по чему собаки уважаются здѣсь столько же, какъ въ другихъ мѣстахъ лошади, и издерживаютъ на покупку оныхъ знатную сумму. Сверьхъ сего собачьи мѣхи употребляются у всѣхъ упомянутыхъ народовъ на платье; а нѣкоторые ѣдятъ ихъ мясо. Сіи-то суть животныя, составляющія такъ называемый дворовый скотъ.

§ 61. *О звѣриной ловлѣ.*

Звѣриная ловля принадлежала сначала къ первѣйшимъ человѣческимъ упражненіямъ. Человѣкъ, будучи изнуряемъ голодомъ и принуждаемъ защищаться противъ нападеній дикихъ звѣрей, долженствовалъ сражаться съ ними для собственнаго спасенія; но пріобрѣтши мало по малу большія способности и знанія къ сему упражненію, при началѣ трудному и спасному, сталъ онымъ заниматься, какъ бы нѣкоторымъ утѣшеніемъ; а отсюда и произошла звѣриная ловля. Естьли мы вникнемъ въ роды тѣхъ животныхъ Россійскаго Государства, кои составляютъ звѣриный промыселъ; то увидимъ, что предмѣтъ сей составляетъ весьма важную часть народной промышленности. Но дабы болѣе увѣриться въ сей истиннѣ, то разсмотримъ животныхъ принадлежащихъ къ сему отдѣленію; а какъ мѣхи суть великой важности въ торговлѣ, и составляютъ главную цѣль звѣринаго промысла: по чему и упомянемъ во первыхъ о тѣхъ звѣряхъ, которые отличаются отъ прочихъ мягкими своими мѣхами; а по томъ приступимъ и къ тѣмъ животнымъ, кои ловятся наиболѣе для вкуснаго своего мяса и для кожъ, выдѣлываемыхъ для разнаго употребленія.

Изъ звѣрей важныхъ своими мѣхами въ торговлѣ подъ именемъ мягкой рухляди, *соболи* занимаютъ первое мѣсто. Всѣ народы Европейскіе и Азіатскіе, преимущественно уважаютъ мѣхи сихъ животныхъ. Въ Россійскомъ Государствѣ находятся они по всѣмъ

къ востоку отъ Уральскихъ горъ лѣснымъ пространствамъ, но болѣе и лучше попадаются они въ восточной Сибири, а особливо около Витима, Олекмы, Алдана и другихъ рѣкъ, гдѣ извѣстны подъ именемъ Якутскихъ соболей; за Байкаломъ около Баргузинска и Нерчинска, также ловятся превосходные соболи. На полуостровѣ Камчаткѣ водится ихъ много, но они не столь цѣнятся дорого по причинѣ малой черноты. По Алтайскому и Саянскому хребтамъ попадаются не рѣдко соболи высокой руки. Доброта сихъ мѣховъ, состоящая вообще въ чернотѣ, блескѣ, пушистости, густотѣ и длинѣ шерсти, по различнымъ перемѣнамъ волоса и по пристрастному вкусу знатоковъ почитается столь различна, что соболь продается отъ двухъ до ста рублей. Промышленники Россійскіе отправляются за ними большими ватагами, что начинается съ послѣднихъ чиселъ Октября или первыхъ Ноября, и продолжается не далѣе первыхъ чиселъ Генваря. Ловятъ соболей пастьми, петлями, выкуриваютъ изъ дупловъ и норъ дымомъ въ сѣтяные рукава, гоняютъ собаками, но болѣе стрѣляютъ тупыми стрѣлами. Пойманные или разбиваются на хребты, черева, лобки и лапки для составленія мѣховъ, или цѣлыя шкурки продаются сороками, а хвосты сотнями. Китайцы, Персы и Турки охотно покупаютъ соболей, но никуда такъ много и превосходнѣйшихъ собольихъ мѣховъ не отправляется, какъ въ Константинополь; кромѣ сего продается много и въ другіе большіе Европейскіе города. Къ Китайцамъ

отправляются худшіе соболи, которые уважают только их величину и пушистость шерсти, несмотря на цвѣт; по тому что они всѣ сіи мѣхи подкрашивают.

Къ важной мягкой рухляди Россійскаго Государства принадлежат лисьи шкуры. *Лисицъ* въ Россіи кромѣ обыкновеннаго роду, находится множество разныхъ цвѣтовъ, таковы суть: 1) сиводушка вся рыжая; 2) крестовка, имѣющая по спинѣ полосу, которая по плечамъ спускается; 3) караганка или степная лисица, которая отлична отъ обыкновенной чернымъ на хвостѣ кончикомъ; 4) корсака, которая ростомъ меньше всякой лисицы; 5) шакалъ, который больше лисицы, цвѣтомъ желтый съ просѣдью; 6) сѣрая; 7) огневка вся красная; 8) бурыя и 9) черныя лисицы. Обыкновенныя лисицы повсюду находятся въ лѣсахъ, степяхъ и горахъ. Между сими ловятся сиводушки, крестовки и караганки въ полуденной Россіи наиболѣе. Шакалъ водится стадами около Кавказскихъ горъ. Малорослыя лисицы, называемыя по Татарски корсаками, ловятся Киргизцами въ великомъ количествѣ по степямъ между Волгою и Иртышемъ и привозятся для мѣноваго торгу въ Оренбургъ, Троицкъ, Семипалатинскъ, Усть-Каменогорскую крѣпость и другія пограничныя торговыя мѣста. Послѣдніе роды лисицъ, огневки, сѣрыя, бурыя и черныя какъ въ разсужденіи мягкости, такъ и цвѣта суть лучшія, и добываются наиболѣе въ восточной Сибири. Изъ сихъ самолучшими тѣ почитаются, кои ближе подходятъ къ черному цвѣту, или бываютъ

совершенно черны. Ловятся въ сѣверовосточныхъ Сибирскихъ лѣсахъ, также на Алеутскихъ островахъ. Впрочемъ островскія лисицы цѣнятся ниже лисицъ матерой земли; поелику на островахъ живутъ онѣ наиболѣе въ норахъ, отъ чего пушистость въ шерсти теряется; а лисицы матерой земли преимущественно находятся въ лѣсахъ. Совершенно черная лисица отличается мягкостію, пушистостію, густотою и длиною шерсти отъ прочихъ, и цѣнится въ 300 и болѣе рублей. Кромѣ обширнаго употребленія въ нашемъ отечествѣ лисьихъ мѣховъ, отправляется знатное количество оныхъ на Кяхту для мѣноваго торгу.

Песцы наружнымъ видомъ и величиною похожіе на лисицъ, принадлежатъ къ дорогимъ звѣрямъ Россійскаго Государства. Они живутъ въ самыхъ холодныхъ странахъ, таковы суть: Камчатка, западные Алеутскіе острова; но болѣе водится ихъ по сѣвернымъ тундрамъ, на островахъ Новой Землѣ и Спицбергенѣ, гдѣ ловятъ ихъ, какъ Самоѣды, кочующіе по берегамъ Ледовитаго моря, такъ и Россійскіе промышленники, а особливо сею ловлею занимаются тѣ, кои отправляются въ сѣверный Океанъ для моржеваго и тюленьяго промыслу къ упомянутымъ двумъ островамъ: поелику не рѣдко они зимуютъ въ сихъ мѣстахъ, то и употребляютъ остальное время, пока вскроется море, для ловли разныхъ животныхъ, а особливо песцовъ. Звѣри сіи бываютъ или бѣлые или голубые. Послѣдняго цвѣта шкуры цѣнятся дороже первыхъ по крайней мѣрѣ втрое.

Между Россіянами, а особливо Сибирскими песцовые мѣхи въ великомъ употребленіи и преимуществуютъ предъ прочими легкостію, мягкостію и теплотою, даже лапчатые мѣхи цѣнятся довольно дорого. Кромѣ внутренняго употребленія производится оными торгъ въ чужія Государства, а наипаче въ Китай.

Бобры по мягкой своей шкурѣ принадлежатъ къ дорогимъ мѣхамъ. Водятся въ мѣстахъ уединенныхъ или вовсе необитаемыхъ. Въ нашемъ отечествѣ наипаче попадаются въ сѣверной Сибири около Конды, Таза, Оби и другихъ рѣкъ. Сіи животныя строятъ всею семьею весьма искусно изъ сваленныхъ деревъ плотины въ земляхъ пустыхъ и безопасныхъ, гдѣ или совсѣмъ нѣтъ человѣческаго отродія, или находятся нѣсколько дикихъ семействъ, коими они не могутъ быть обезпокоены. Строенія ихъ походятъ болѣе на жилища людей, нежели звѣрей. Обиталища ихъ обыкновенно раздѣляются на три этажа, изъ которыхъ переходятъ посредствомъ отверстій. Для сего употребляютъ зубы, которыми рубятъ деревья, отчасти ноги, отчасти хвостъ, коимъ не только притаскиваютъ глину, но какъ бы лопатою бросаютъ и смазываютъ; для сей-то причины бобры водятся въ великомъ числѣ въ Канадскихъ пустыняхъ и Сибири. Промышляютъ собаками, пускаемыми въ ихъ норы или стрѣляніемъ изъ луковъ, когда на водѣ увидятъ, а дабы со стрѣлою не ушелъ въ какую нибудь подводную нору и не остался тамъ, то сыскиваютъ его послѣ по приви-

занной къ стрѣлѣ веревкѣ, съ которою ее пущаютъ. Польза отъ бобровъ главнѣйшая въ шкурѣ, употребляемой на мѣхи, въ шерсти на шляпы, чулки, перчатки. Разныя сіи вещи не только расходятся въ Россіи, но и отправляется знатное ихъ количество на Кяхту для мѣны. Бобровая струя, которую имѣютъ оба пола подъ хвостомъ въ особливомъ мѣшечкѣ, расходится какъ внутри Россіи, такъ и отпускается въ другія земли.

Куница есть тотъ звѣрь, который даетъ дорогой мѣхъ. Въ Россійскомъ Государствѣ находятся куницы въ умѣренныхъ мѣстахъ первой половины, но лучшія попадаются при южныхъ частяхъ Уральскихъ горъ, по Сибирскимъ, а особливо Алтайскимъ горамъ. Куній мѣхъ подходитъ близко цвѣтомъ къ собольему, но шерстью грубѣе; впрочемъ употребленіе онаго такое же, какъ и собольяго; самые хвосты имѣютъ знатную цѣну.

Зайцы принадлежатъ къ такимъ животнымъ, ловлею коихъ наиболѣе занимаются. Шкуры ихъ по большому своему количеству не только доставляютъ обыкновенные мѣхи для средняго состоянія людей, но и служатъ важнымъ предмѣтомъ для внѣшней торговли. Въ обширномъ Россійскомъ Государствѣ вездѣ водятся даже у полярнаго круга. Они бываютъ двухъ родовъ, русые и бѣлые. Первый родъ ростомъ больше и находится въ первой половинѣ Россіи, а другій родъ ловится какъ въ Европейской, такъ и Азіатской Россіи; и чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ шерсть пушнѣе и гуще; продаются тысячами. Кромѣ мѣховъ, тонкая заячья шерсть употребляется

на дѣло пуховыхъ шляпъ. Для сего-то наипаче вывозится знатное количество оныхъ. Безъ сумнѣнія было бы прибыльнѣе, естьлибы дома передѣлывался сей товаръ, нежели получать съ иностранныхъ фабрикъ ежегодно великое количество шляпъ.

Бѣльи мѣхи важны какъ во внутренней такъ и иностранной торговлѣ. Они для прочной мягкой и низкой шерсти употребляются обыкновенно на легкое одѣяніе между лучшими состояніями внутри Государства. Кромѣ знатнаго отпуску въ южныя страны чужихъ земель преимущественно промѣниваются бѣлки на разный товаръ Китайцамъ. Бѣлки обыкновенно зимою бываютъ свѣтлосѣрыя или темносѣрыя; но мѣхи ихъ тѣмъ дороже, чѣмъ цвѣтъ шерсти темнѣе, чѣмъ онѣ пушистѣе и больше. Онѣ водятся по умѣренной и сѣверной полосѣ первой половины Россійскаго Государства, особливо же находится ихъ великое множество по всѣмъ Сибирскимъ лѣснымъ мѣстамъ, выключая Камчатку. Лучшія бѣлки въ сей половинѣ такъ называемыя: телеутка и баргузинская. Первая водится по верховью Енисея и рѣкамъ въ него впадающимъ, а другая къ востоку отъ Байкала по Нерчинскимъ горамъ. Обыкновенныя бѣлки въ продажѣ содержатся къ двумъ послѣднимъ какъ 1 къ 3.

Горностаи хотя принадлежатъ къ мѣлкимъ звѣркамъ, но по цѣнной шкуркѣ заслуживаютъ особенное вниманіе. Собираемые изъ нихъ мѣхи служатъ важнымъ предмѣтомъ внутренней и иностранной торговли. Ихъ отпускается знатное количество въ

Турцію и другія Европейскія земли; Китайцы равномѣрно покупаютъ ихъ съ великою охотою. — Горностаевый мѣхъ чѣмъ бѣлѣе и пушнѣе, тѣмъ превосходнѣе. Въ Россіи хотя повсюду находятся они по перелѣскамъ и около жила, но болѣе въ сѣверныхъ мѣстахъ. Сибирскіе горностаи берутъ преимущество предъ прочими густотою, бѣлизною и мягкостію своей шерсти.

Норки и выдры, живущія мѣстами около рѣкъ, озеръ и прудовъ наиболѣе въ умѣренныхъ странахъ Россіи, заслуживаютъ быть помѣщены здѣсь для своихъ шкуръ. По южнымъ Сибирскимъ горамъ, начиная отъ Иртыша до Байкала, водятся особеннаго рода звѣрки шерстью желтые, именуемые *колонками*. Они даютъ мягкіе, прочные и теплые мѣхи. Внутрь Россіи вывозятся мало, а болѣе отпускаются на Кяхтинской торгъ для мѣны съ Китайцами, кои, поддѣлавъ ихъ подъ цвѣтъ соболей, продаютъ въ своемъ отечествѣ за послѣднихъ; поелику колонки, какъ ростомъ, такъ и величиною шерсти, выключая желтый цвѣтъ, весьма подобны соболямъ. —

Есть еще звѣрокъ ростомъ гораздо меньше бѣлки, свойственный всѣмъ Сибирскимъ лѣснымъ странамъ, называемый *Бурундукомъ*. Отличенъ отъ прочихъ своею шерстью сѣрожелтоватаго цвѣта, съ пятью вдоль спины черными полосами. Добываютъ его не для прочныхъ, но красивыхъ мѣховъ. Въ кузнецкомъ уѣздѣ Татарки отмѣнно искусно собираютъ сіи мѣхи.

Слѣдующіе звѣри хотя и не могутъ сра-

вниться мягкостью своея шерсти съ вышеупомянутыми; однакожь, судя по добываемому количеству на звѣриномъ промыслѣ и по важности ихъ мѣховъ въ торговлѣ мягкою рухлядью, заслуживаютъ особенное вниманіе. Таковы суть: *медвѣди*, *волки*, *россомахи*, *рыси*, *барсуки*. Водящіеся въ Россійскомъ Государствѣ *медвѣди* суть трехъ родовъ: бурые или обыкновенные, черные и бѣлые. Бурые находятся вездѣ въ дремучихъ лѣсахъ и по горамъ Россійскаго государства, напротивъ того черные съ просѣдью рѣдко попадаются. Послѣдній родъ медвѣдей наиболѣе добывается по рѣкамъ Тунгускамъ, за Байкаломъ, по Становому хребту и на полуостровѣ Камчаткѣ, и шкура онаго цѣнится дороже прочихъ. Два сіи рода имѣютъ свойство лежать въ берлогахъ чрезъ всю зиму. Промышляютъ ихъ или стрѣляя изъ ружей, или рогатинами и собаками, или потаенными ямами, капканами и разными другими хитростями. Шкура ихъ употребляется на полсти, муфты, а изъ молодыхъ собираются мягкіе, прочные и теплые мѣхи; мясо годно въ пищу. Въ Камчаткѣ по причинѣ великаго изобилія въ пищѣ, состоящей въ рыбѣ, медвѣди столько тихи, что никогда не нападаютъ на людей. Камчадалъ коль скоро увидитъ медвѣдя, то дѣлаетъ ему поклонъ и разговариваетъ съ нѣкоторою привѣтливостію. Самые женщины, собирая разные коренья и травы въ прокъ, когда видятъ себя окруженными кучею медвѣдей, не оставляютъ ни мало для того своей работы, а ежели и приближается ка-

кой нибудь изъ нихъ, то это для того только, чтобы что нибудь получить изъ рукъ для пищи. При всей такой тихости отличающей ихъ отъ медвѣдей другихъ странъ, ни мало не избавляются они насильствія Камчадаловъ. Великая польза отъ сихъ животныхъ, получаемая Камчадалами, есть довольною причиною, дабы имѣть съ оными вѣчную войну. Вездѣ, гдѣ ни встрѣчается Камчадалъ съ медвѣдемъ, вступаетъ въ кровопролитное сраженіе; ищетъ его нарочно въ лѣсахъ, горахъ и неприступныхъ мѣстахъ. Въ самомъ дѣлѣ едва ли есть столько полезное для человѣка животное, сколько медвѣдь для Камчадаловъ. Кожа его служитъ для тюфяковъ, одѣялъ, для дѣланія шапокъ, рукавицъ, обуви и ошейниковъ собакамъ, кои запрягаются въ санки. Мясо и жиръ медвѣжьи составляютъ здоровую и пріятную для нихъ пищу и принадлежатъ къ превосходнѣйшимъ кушаньямъ. Убившій медвѣдя угощаетъ сими яствами своихъ друзей съ коликою бережливостію, но не съ меньшею и гордостію; можно сказать, что Камчадалъ при семъ только случаѣ понимать начинаетъ, что такое есть скупость. Онъ желалъ бы, чтобъ сей жизненный припасъ, какъ доказательство его силы, не могъ окончаться. Поелику при семъ-то случаѣ друзья побѣдителя разсказываютъ повѣсти и воспѣваютъ разныя пѣсни въ его похвалу. Третій родъ медвѣдей составляютъ бѣлые медвѣди. Они живутъ внутри полярнаго круга по берегамъ сѣвернаго Океана и на островахъ Новой Земли и Спицбергена; собою бѣлы какъ снѣгъ, и дли-

ною бываютъ въ полторы сажени и болѣе. Отличаются отъ обыкновенныхъ медвѣдей тѣмъ, что не одно лѣто, но и всю зиму ходятъ на добычу. Шкуры ихъ имѣютъ знатную цѣну для мягкой и длинной шерсти. Приморскіе жители Архангельской Губерніи, отправляясь для тюленьяго и моржеваго промысловъ, даже къ островамъ Новой Земли и Спицбергену, бьютъ зимою не малое количество бѣлыхъ медвѣдей; Лопари и Самоѣды также промышляютъ оные, стрѣляя изъ луковъ частію для шкуръ, а частію для мяса, которое почитается у нихъ по примѣру Камчадаловъ наипріятнѣйшимъ кушаньемъ.

Волки есть повсемѣстный звѣрь Россійскаго Государства; отъ предѣловъ западныхъ до самыхъ восточныхъ, и отъ границъ южныхъ до Ледовитаго моря вездѣ водятся, и чѣмъ лѣсистѣе мѣсто, тѣмъ ихъ болѣе. Вообще волки нѣсколько различаются между собою шерстью, что происходитъ наипаче отъ климата; добываемые волки по отдаленнымъ сѣвернымъ мѣстамъ полярныхъ странъ, имѣютъ шерсть пушнѣе и бѣлѣе. Шкуры ихъ почитаются хорошею мягкою рухлядью и знатный оными торгъ производится не только внутри Россіи, но и отпускается не малое оныхъ количество за границу, а особливо чрезъ Кяхтинской мѣновой торгъ въ Китай.

Между сими животными *Россомахи* заслуживаютъ быть помѣщены для дорогихъ своихъ шкуръ, которыя впрочемъ мало извѣстны въ Европейской торговлѣ а отпус-

каются наиболѣе въ Китай; живутъ въ дремучихъ лѣсахъ Россійскаго Государства, а особливо по южнымъ и восточнымъ странамъ Сибири. Звѣрь прожорливый, питается лѣтомъ и зимою живью, какъ-то: оленями, зайцами и другими, а при нуждѣ и падалью. Промышляетъ для пищи оленей и другихъ большихъ звѣрей, такимъ образомъ; взбирается на дерево, и коль скоро приближится олень, россомахъ бросается къ нему на шею, деретъ глаза и мучитъ до тѣхъ поръ, пока совершенно обезсилитъ, и послѣ заѣдаетъ. Остатокъ добычи зарываетъ по разнымъ мѣстамъ въ землю и тѣмъ никогда не доводитъ себя до голоду.

Рысь наружнымъ видомъ совсѣмъ походитъ на кошку, но ростомъ больше, водится по всѣмъ горнымъ лѣсамъ умѣренной Россіи, а наипаче въ южной части Сибири; принадлежитъ къ хищнымъ звѣрямъ. Нападаетъ подобно россомахамъ даже на оленей, лосей и другихъ, спрыгивая съ дерева и уцѣпившись за горло грызетъ ихъ до тѣхъ поръ, пока съ ногъ свалятся, у коихъ сосетъ кровь, разворачиваетъ черепъ, выѣдаетъ мозгъ, а прочее оставляетъ на мѣстѣ. Рыси промышляются собаками, тупыми стрѣлами, винтовками и разными хитростями. Шкуры ихъ идутъ на мѣхи, изъ коихъ дороже содранныя съ брюшковъ, а наипаче переднихъ лапъ, для красивыхъ своихъ пятенъ.

Къ большимъ звѣрямъ причисляются *барсуки*, ростомъ съ дворовую собаку. Къ западу отъ Уральскихъ горъ по большимъ лѣсамъ вездѣ находятся, а въ Сибири ихъ го-

раздо больше. Мѣхи ихъ по жесткости, а болѣе ради противнаго запаху мало уважаются; а по тому употребляются на обивку сундуковъ и другія потребы. Съ обыкновенными медвѣдями барсукъ имѣетъ въ томъ сходство, что на всю зиму ложится въ нору и сосетъ не лапы, а жиръ изъ находящихся подъ хвостомъ желѣзовъ. О прочихъ пушныхъ звѣряхъ не столь примѣчательныхъ по своей пользѣ оставляется говорить Естественной Исторіи.

Теперь слѣдуютъ тѣ дикія животныя, кои промышляются не для одной шкуры, но и для мяса, употребляемаго въ пищу; а дабы судить, сколь важна и сія часть въ нашемъ отечествѣ, то опишемъ звѣрей принадлежащихъ къ такому промыслу. Къ важнѣйшимъ изъ сихъ животныхъ принадлежатъ олени.

Олени, какъ выше сказано, водятся въ сѣверныхъ странахъ Россійскаго Государства, а особливо въ Сибири внутри полярнаго круга, и многіе народы содержатъ ихъ вмѣсто двороваго скота. Здѣсь предлагается о дикихъ оленяхъ и о способахъ, какими оные промышляются. Въ мѣстахъ лѣсныхъ бьютъ ихъ винтовками, ловятъ тенетами, петлями и другими способами; но по общирнымъ тундрамъ, прилежащимъ къ Ледовитому морю, средства сіи безполезны; а по тому Самоѣды, Остяки, Тунгусы, Юкагиры и Чукчи изобрѣли другіе способы для ловли оныхъ. Извѣстно, что олени ходятъ стадами, числомъ отъ десяти до ста, а иногда и болѣе. Самоѣды или другіе изъ упомянутыхъ народовъ соединяются толпою для ловли, и когда развѣдаютъ такія стада, то оставляютъ ручныхъ оленей

на пригоркѣ вмѣстѣ противъ вѣтру, дабы не слышали духу въ извѣстномъ разстояніи; отъ такого мѣста втыкаютъ въ снѣгъ длинные шесты одинъ подлѣ другаго, къ коимъ привязываютъ гусиныя крылья, движимыя вѣтромъ; такимъ образомъ подходятъ къ дикимъ оленямъ сколь можно ближе: послѣ то же дѣлаютъ съ другой стороны. Олени, будучи заняты снисканіемъ изъ подъ снѣгу корму, и не чувствуя запаху, ни мало не примѣчаютъ угрожающихъ имъ гибелью. Когда все расположено, то охотники раздѣляются на части. Одни прячутся за снѣгъ, другіе подъ вѣтромъ съ оружіемъ въ ущеліяхъ, а третьи гонятъ оленей въ средину чучелъ. Сіи, будучи тѣмъ устрашены, пускаются въ бѣгъ на ручныхъ оленей; но отсюда прогоняютъ ихъ на вооруженныхъ охотниковъ, кои убиваютъ вдругъ многіе десятки.

Кромѣ сей хитрости употребляются и другія дикими народами. На пр. охотникъ одѣвается въ оленью кожу и согнувшись прячется между пятью или шестью домашними оленями, и ведетъ сихъ съ собою; такимъ образомъ близко подходитъ къ дикимъ и стрѣляетъ ихъ. Осень есть время сходбища оленей; промышленники выбираютъ самаго лучшаго самца изъ ручныхъ оленей, привязываютъ къ рогамъ петлею веревку и пускаютъ къ дикимъ; одинъ изъ сихъ, видя соперника, начинаетъ биться съ нимъ, и коль скоро попадутся рога его въ петлю, то вдругъ усматриваетъ охотника, старается уйти; но домашній, пріученый къ такой ловлѣ, преклоняетъ свою голову къ землѣ и тѣмъ

останавливаетъ непріятеля до тѣхъ поръ, пока не будетъ убитъ. Польза отъ ловли оленей состоитъ въ шкурѣ, выдѣлываемой для замши, или просто употребляемой на платье, въ мясѣ и салѣ; самые рога даютъ клей, летучую соль и служатъ на нѣкоторыя подѣлки, а шерсть на набивку тюфяковъ, мадрасовъ, стульевъ и проч.

Лоси или *сохатои*, животныя величиною съ лошадь, живутъ въ первой половинѣ Россіи по большимъ лѣсамъ, особливо по сѣвернымъ странамъ, выключая тѣхъ странъ, гдѣ водятся олени. По южной сторонѣ Сибири даже до Охотскаго моря попадается ихъ не столько, за то множество ловятъ *мараловъ* по всѣмъ пограничнымъ Сибирскимъ горамъ, которыя къ западу отъ Уральскихъ горъ, выключая полуострова Крыма, совсѣмъ не находятся. Оба рода сіи промышляются собаками, а въ Сибири бьютъ ихъ изъ тяжелыхъ винтовокъ. Выдѣланная сихъ звѣрей кожа идетъ вмѣсто замши, употребляемой въ войскѣ на портупеи, перчатки и другія надобности, а мясо въ пищу, и пріятнымъ вкусомъ говяжьему не уступаетъ. Между Сибирскими промышленниками въ великомъ оно употребленіи.

Дикихъ козъ находятся въ Россіи разныя породы, изъ коихъ славнѣйшія суть *сайги* или *сайгаки*. Водятся онѣ великими стадами по пространнымъ степямъ отъ Дона чрезъ Волгу до Урала; въ Сибири находятся около Алтайскаго и Саянскаго хребтовъ. Промышляютъ для мяса, на вкусъ нарочито пріятнаго, и для шкурокъ, изъ коихъ въ Сибири дѣлаютъ

легкое и самое теплое зимнее платье. По горнымъ отраслямъ Яблоноваго или Становаго хребта, водится многочисленными стадами красивый звѣрь, называемый по Монгольски *дзереномъ*. По наружному виду составляетъ родъ животныхъ, средній между оленями и дикими козами, или принадлежитъ къ тѣмъ животнымъ, кои извѣстны въ Зоологіи подъ именемъ Антилоповъ. Ловля сихъ животныхъ есть пріятнѣйшее удовольствіе Монгольцовъ и Даурскихъ Тунгусовъ, которая тѣмъ удачнѣе бываетъ, чѣмъ ближе подгоняются звѣри къ рѣкѣ: поелику дзерены чрезвычайно боятся воды и никогда не переплываютъ оную, какъ бы ни были преслѣдуемы охотниками.

Обыкновенныхъ дикихъ козъ находится много по рѣкамъ Иртышу, Оби, Енисею и въ Дауріи, также по Самарѣ, Сокѣ, Черемшанѣ, Камѣ и въ Кавказскихъ горахъ, да и вообще во всѣхъ тѣхъ странахъ, гдѣ водятся лоси. Мясо ихъ служитъ пищею, а шкуры для простыхъ одеждъ; впрочемъ шерсть ихъ непрочна и скоро вытирается, особливо когда лежитъ въ сухомъ мѣстѣ.

По Кавказскимъ, Алтайскимъ, Саянскимъ, Даурскимъ горнымъ хребтамъ и въ Камчаткѣ находятся *каменные бараны*, кои несравненно больше домашнихъ барановъ. Самцы не рѣдко имѣютъ рога вѣсомъ въ цѣлый пудъ. Живутъ между горами и по вершинамъ оныхъ. Питаются горькими травами. Животное самое пугливое; почти не возможно къ нему подойти близко; бѣгаетъ съ чрезвычайною скоростію и рѣдко убивается самыми искус-

ными стрѣлками. Сколь ни дико сіе животное, однакожь молодое легко дѣлается ручнымъ. *Каменные козлы* водятся по вершинамъ неприступныхъ горъ, и никогда не подходятъ къ обитаемымъ мѣстамъ. Сіи такъ какъ и каменные бараны отличаются тяжелыми своими рогами. Мясо ихъ промышленниками употребляется въ пищу, а шкуры ихъ могутъ замѣнять съ пользою шкуры домашнихъ козловъ.

Въ Крыму по степямъ, также по рѣкамъ Самарѣ, Волгѣ, Уралу, Иртышу и другимъ мѣстамъ водятся *дикія свиньи*, или *кабаны*. Въ зимнее время Козаки, снарядившись ружьями и копьями, гоняются за ними съ собаками; но ловля сія бываетъ иногда сопряжена съ опасностію. Животныя сіи хотя кормятся дикими кореньями, однакожь бываютъ чрезвычайно тучны; попадаются изъ нихъ такія, кои вѣсятъ до 15 пудовъ. Впрочемъ мясо ихъ жесткое и не имѣетъ никакого почти вкуса.

Кабарга для пользы своей заслуживаетъ быть помѣщена здѣсь. Звѣрь сей, похожій станомъ на барана, но безъ рогъ, водится въ Сибири по высокимъ Алтайскимъ горамъ и около Байкала; иногда попадается по Яблоновому хребту до Охотскаго моря. По Тибецки называется самка Глао, а самецъ Глаонъ. Россійское названіе Кабарга, произошло отъ слова Табарга, коимъ Енисейскіе Татары именуютъ сего звѣрка. Промышляется для шкуръ, употребляемыхъ на одежды и для мяса въ пищу, а больше для пахучей жидкости, находящейся у самца около пупа въ пузырькѣ, и извѣстной въ торговлѣ подъ име-

немъ Кабаргиновой струи. Струя сія самый сильный запахъ имѣетъ во время сходбища, что бываетъ въ Ноябрѣ и Декабрѣ мѣсяцахъ; но Тибетская струя есть лучшая, коея сильнѣйшій запахъ чаятельно происходитъ отъ теплоты климата и отъ душистыхъ травъ, коими сей звѣрь питается. Сибирская струя промѣнивается на Кяхтѣ Китайцамъ, кои можетъ быть мѣшаютъ ее съ Тибетскою.

Прочіе дикіе звѣри, служащіе пищею человѣку, находятся по разнымъ мѣстамъ Россіи въ изобиліи; но здѣсь они для избѣжанія обширности оставляются. Можно прибавить только то, что въ странахъ болѣе населенныхъ Россійской Имперіи обиліе таковое годъ отъ году уменьшается; однакожь находятся еще обширныя пространства, гдѣ они размножаются спокойно.

§ 62. *О моржевомъ и китовомъ промыслахъ, съ нѣкоторыми другими звѣрями.*

Разсматривая съ одной поверхности мѣстные источники средствъ, служащихъ къ продовольствію народному, покажется намъ, что природа при произведеніи многихъ странъ Россійскаго Государства ни мало не помышляла о выгодахъ обитателей оныхъ. Всѣ на примѣръ мѣста внутри полярнаго круга и сѣверовосточная часть Сибири каменисты, болотны, пусты и безплодны; кажется, что человѣческій родъ сихъ пустыней предопредѣленъ къ однимъ мученіямъ и горести; кажется, что продолженіе его бытія въ сихъ суровыхъ пространствахъ

составляетъ нѣкое чудо; но пріобрѣтши основательное познаніе о естественныхъ произведеніяхъ на сушѣ и въ водѣ, увидимъ ясно, что природа вездѣ, гдѣ ни разпространился родъ человѣческій, печется о сохраненіи онаго; вездѣ доставляетъ съ избыткомъ средства къ содержанію его жизни. Говоря о домашнихъ животныхъ и дикихъ звѣряхъ, упомянули мы, что Самоѣдъ не меньшую пользу получаетъ отъ своихъ оленей, какъ и житель умѣренныхъ странъ Россіи отъ многочисленныхъ даровъ природы; не меньше здоровъ, веселъ и доволенъ своимъ состояніемъ Юкагиръ и Чукча, какъ и обитатель мѣстъ подъ прекраснѣйшимъ климатомъ; но еще болѣе увѣримся о попеченіи природы, какъ общей матери, къ жителямъ полярныхъ странъ, когда разсмотримъ изобиліе животныхъ, водящихся въ моряхъ по смѣжности сихъ мѣстъ, и потомъ самую пользу, получаемую ими для своего содержанія. Здѣсь разумѣются слѣдующія животныя: моржи, киты, тюлени, морскія коровы, сивучи, морскіе коты и Камчатскіе бобры.

Моржи и *киты*, водятся въ сѣверномъ и восточномъ Океанѣ; но самый важный оныхъ ловъ производится въ первомъ мѣстѣ. Предметъ сей составляетъ важную часть промышленности приморскихъ жителей, какъ по выгодамъ, получаемымъ внутри Государства, такъ и по тому, что составляетъ знатную отрасль внѣшней торговли. Но сколько съ одной стороны ловъ моржей и китовъ выгоденъ, столько съ другой сопро-

вождается многими затрудненіями и великими опасностями. Не только промышленники должны защищаться противъ силы и хитрости упомянутыхъ животныхъ, но и принуждены бороться съ чрезвычайными громадами льдовъ и переносить суровость климата. Поелику около береговъ мало водится моржей, а особливо большихъ китовъ; посему жители приморскіе для ловли оныхъ отправляются къ островамъ Новой Землѣ и Спицбергену. На семъ пути бываютъ окружаемы плавающими на поверхности моря льдами, кои, хотя весьма рѣдко, силою своею раздавливаютъ мореходныя суда; острова сіи совсѣмъ необитаемы. Во время первыхъ путешествій по Ледовитому морю, нѣкоторые Аглинскіе и Голландскіе путешественники, вознамѣрившись зимовать на упомянутыхъ островахъ, большею частію или погибли на оныхъ, или претерпѣли всѣ роды бѣдствій. Впрочемъ такая отдаленность опасна только для тѣхъ мореходцовъ, кои привыкли къ умѣренному климату, или которые не знаютъ средствъ противъ цинготной болѣзни, причиняемой весьма удобно сидячею среди зимы жизнію. Русскіе путешественники отъ города Архангельскаго и Мезени, кои ежегодно ѣздятъ къ Новой Землѣ и Спицбергену, лучше умѣютъ переносить жестокость климата и предохранять себя отъ цынги. Между сими находятся такіе, кои много лѣтъ оставались въ полярныхъ странахъ. Мезенской корабельщикъ Ѳедоръ Рахманинъ провелъ 26 лѣтъ на островѣ Новой Землѣ, а на Спицбергенѣ шесть

зимъ. Образъ жизни есть причиною, что цынга для природныхъ Россіянъ не столь опасна. Они пьютъ квасъ, а иногда подлѣ зимовьевъ имѣютъ парныя бани, ѣдятъ въ большомъ количествѣ растѣнія, противудѣйствующія цынгѣ, коими нарочно запасаются; пьютъ декоптъ изъ сосновыхъ шишекъ, или можжевеловыхъ ягодъ. Время, въ которое пускаются промышленники въ море для упомянутой ловли, не опредѣлено; нѣкоторые изъ нихъ выходятъ въ началѣ лѣта, какъ скоро Бѣлое море очищается отъ льдовъ; а другіе отправляются осенью, когда намѣрены зимовать на островахъ и возвратиться съ большою добычею; въ продолженіе зимы занимаются они ловлею бѣлыхъ медвѣдей, оленей и песцовъ. Обыкновенное орудіе для ловли морскихъ животныхъ носки. Польза, происходящая отъ моржей, преимущественно заключается въ жирѣ и кожѣ. Жиръ сей доставляютъ промышленники нетопленой, отъ чего онъ много теряетъ своей доброты; но сему недостатку не льзя пособить сколько по причинѣ рѣдкости дровъ въ тѣхъ странахъ, гдѣ промышляютъ моржей, столько по причинѣ скорости, съ каковою производится сія ловля. По возвращеніи на мѣсто топятъ оный жиръ, мѣшаютъ обыкновенно съ жиромъ тюленьимъ и китовымъ и продаютъ подъ именемъ ворваннаго сала, употребляемаго на вареніе мыла и приготовленіе кожъ, для валянія шерстяныхъ матерій и при многихъ другихъ рукодѣліяхъ и художествахъ, также для жженія въ ночникахъ. Моржевыя кожи

годны для разныхъ надобностей; изъ нихъ дѣлаютъ каретные ремни, лошадиный приборъ, а обрѣзки служатъ для составленія хорошаго клею, употребляемаго на бумажныхъ фабрикахъ. Клыки моржевые годны для разныхъ мѣлкихъ издѣлій, какъ то: для малыхъ ящичковъ, ножевыхъ черешковъ, шашекъ, марокъ и пр. Цѣна сихъ вещей зависитъ отъ большаго или меньшаго ихъ совершенства работы и бѣлизны зубьевъ. Они столько же бѣлы, какъ и слоновые; но имѣютъ еще и ту выгоду, что крѣпче и не такъ скоро желтѣютъ. Часть таковыхъ зубьевъ отправляется въ Москву, Санктпетербургъ и нѣкоторые другіе большіе города для рѣзной работы, также не мало передѣлываютъ ихъ въ Архангельскѣ и въ окружности онаго. Ловъ моржей годомъ бываетъ столько выгоденъ, что не достаетъ мѣста на суднѣ для оныхъ.

Главная польза для Россійскихъ промышленниковъ отъ *китовъ* состоитъ въ жирѣ, который, будучи перетопленъ, идетъ на жженіе вмѣсто масла, на очищеніе сѣры, на примѣсь къ корабельной смолѣ и на мыловаренные заводы. Расходиется не только внутри Россіи, но и отпускается за море. Народы, кочующіе по берегамъ Ледовитаго моря и восточнаго Океана, употребляютъ китовъ въ пищу. Когда Самоѣды найдутъ на своемъ берегу мертваго кита, хотя бы оный начиналъ уже гнить, то они почитаютъ за особое благодѣяніе и благодарятъ благодѣтельныхъ своихъ боговъ жертвою; поелику многіе могутъ быть сыты чрезъ нѣсколько

дней. Камчадалы китовое мясо и сало считають отмѣнно вкуснымъ. Киты столь обыкновенное животное на берегахъ Камчатскихъ, что не рѣдко находятъ ихъ тамъ сонными, когда убываетъ приливъ; иногда сіи живыя громады, гоняясь за рыбою, заходятъ въ узкіе заливы морей и тамъ останавливаются; часто морскими волнами выбрасываетъ ихъ мертвыми на берегъ, что Камчадалы считаютъ за особенный даръ; поелику ловля оныхъ весьма трудна и опасна. Между Алеутами за правило поставлено, выкинутаго на берегъ кита считать находкою жителей всего острова. Вообще сѣверные и восточные кочевые народы китовое мясо ѣдятъ сырое, а для проку вялятъ. Сало для пріятнѣйшаго вкуса кладутъ въ ямки, наполненныя калеными каменьями, чрезъ что излишнее масло вытопляется. Часть сего масла употребляютъ въ ночники и на другія надобности; а кожу китовую на ремни и на подошвы. Камчадалы, Чукчи, и Алеуты изъ китовыхъ реберъ дѣлаютъ основы своимъ лодкамъ (байдарамъ), а изъ челюстныхъ костей лыжи и другія вещи. Сухія жилы служатъ вмѣсто нитокъ, а изъ позвонковъ дѣлаются для ступъ песты. Собственно именуемый китъ величиною бываетъ до десяти и болѣе саженъ съ соразмѣрною толщиною. Къ китовой породѣ причисляются китъ кашилотъ, дельфинъ, однозубъ.

Ловъ *тюленій* не менѣе важенъ моржеваго и китоваго промыслу. Обыкновенные тюлени или нерпы водятся въ Бал-

тiйскомъ и Черномъ моряхъ, въ озерахъ Ладогѣ, Онегѣ, Ильменѣ и Оронѣ; но въ самомъ большомъ количествѣ живутъ въ Каспiйскомъ морѣ и озерѣ Байкалѣ, гдѣ важнѣйшая производится ловля. Въ сѣверномъ и восточномъ Океанѣ кромѣ сего рода находятся и другiе, изъ коихъ особливо примѣчателенъ родъ для величины своей извѣстный подъ именемъ лахтаковъ. Весьма важенъ ловъ тюленей въ сѣверномъ Океанѣ, для котораго Россiйскiе поморяне отправляются далеко въ море. Польза, получаемая отъ сихъ животныхъ, заключается въ жирѣ, который, будучи перетопленъ, составляетъ подъ именемъ ворвани не малый торгъ; также въ кожѣ, употребляемой на чемоданы, для обитiя сундуковъ, на опушки шапокъ и проч. Китайцы тюленьи кожи весьма охотно покупаютъ, и выкрасивъ ихъ разнымъ образомъ, опушиваютъ платье. Жители полярныхъ странъ кромѣ кожи, употребляемой на платье, обувь, покрышку шалашей, ѣдятъ мясо, которое имъ кажется весьма вкуснымъ; а жители приморскихъ восточныхъ береговъ и островитяне обиваютъ лахтаковыми кожами байдары, для промысла морскихъ звѣрей нужныя. Вообще тюлени промышляются носками, стрѣлянiемъ, сѣтьми [illegible] прочими хитростями. Примѣчанiя до[illegible]йное тюленей то свойство, что они [illegible]еные, или лишившись матки, либо [illegible]пей, лежа на солнцѣ, плачутъ весьма [illegible]зно.

Морскiе коровы, или *капустники*, водятъ[illegible] въ восточномъ Океанѣ, и болѣе ихъ на-

ходится при Беринговомъ проливѣ. Животныя безгласныя, и жрутъ безпрестанно морскую капусту. По видимому самцы имѣютъ одну самку; по крайней мѣрѣ каждое семейство обыкновенно состоитъ изъ четырехъ животныхъ: двоихъ старыхъ обоего пола и двоихъ молодыхъ. Любовь самцовъ къ самкамъ столь велика, что подвергаютъ великой себя опасности, когда онѣ пойманы, а не рѣдко умираютъ отъ голоду, не отлучаясь отъ ихъ труповъ. Ловятъ ихъ носками. Промышленники подъѣзжаютъ на лодкѣ къ кучѣ морскихъ коровъ; одинъ изъ нихъ, сидящій на кормѣ, бросаетъ носокъ въ животнаго, послѣ тащитъ его къ береку; для чего нужно по крайней мѣрѣ до тридцати человѣкъ по причинѣ чрезвычайной силы животнаго. Прочія морскія коровы какъ скоро увидятъ, что одинъ изъ товарищей ихъ находится въ опасности, прибѣгаютъ къ нему на помощь. Однѣ стараются опрокинуть спиною лодку, другія ложатся на веревку и хотятъ перервать, или бьютъ по оной горизонтальными своими хвостами, дабы выдернуть носокъ, что иногда и удается имъ сдѣлать. Камчадалы и другіе жители восточнаго Океана ѣдятъ ихъ мясо, которое имѣетъ вкусъ пріятный, а сверьхъ того и ту выгоду, что портится только въ самые жаркіе дни. Жиръ, находящійся подъ кожею, толщиною пальца въ три или четыре, имѣетъ запахъ и вкусъ препріятный, и когда перетопится, то дѣлается превосходнымъ масломъ. Изъ кожъ сихъ животныхъ пріуготовляется обувь, платье и подбиваются лыжи.

Сивучи водятся въ восточномъ Океанѣ, величиною бываютъ до трехъ саженъ. Самцы отличаются отъ самокъ гривою около шеи. Видъ сего животнаго страшный. Онъ защищается въ случаѣ нужды съ великимъ бѣшенствомъ. Камчадалы промышляютъ ихъ сонныхъ стрѣлами, на ремняхъ пускаемыми. Ловля сего животнаго требуетъ довольно смѣлости и искуства; по чему Камчадалъ, убившій нѣсколько такихъ звѣрей, щитается за героя и пользуется во всю жизнь свою великимъ уваженіемъ между своими единоплеменными. Имѣетъ особенную нѣжность къ самкамъ и дѣтямъ. Польза, произходящая отъ ловли сихъ животныхъ довольно знатна. Жиръ и мясо ихъ отмѣннаго вкуса. Камчадалы изъ шкуръ дѣлаютъ обувь, платье и выдѣлываютъ оныя на ремни, служащіе для ловли сихъ самыхъ животныхъ и другихъ большихъ звѣрей.

Морской котъ (Ursus marinus). Въ восточномъ Океанѣ находится великое множество морскихъ котовъ, а особливо около Курильскихъ и Алеутскихъ острововъ Семьи ихъ иногда простираются до 150 и болѣе. Наружнымъ видомъ и цвѣтомъ шерсти походятъ нѣсколько на медвѣдя; но соединенными у переднихъ и заднихъ ногъ пальцами отличаются отъ онаго. Звѣри злые и весьма живущи, такъ, что совсѣмъ израненные живутъ долго. Они склонны къ дракѣ, которая обыкновенно бываетъ за женъ и мѣста. При семъ примѣчательно то свойство, что они дерутся до тѣхъ между собою поръ, пока одинъ другаго не одолѣетъ; за побѣжден-

наго становится другой, и наконецъ передравшись всѣ начинаютъ плакать. Не есть ли сіе признакомъ, что и безсловесныя чувствуютъ зло, происходящее отъ несогласія обществъ? Камчадалы и островитяне восточнаго Океана промышляютъ ихъ такимъ же образомъ, какъ и другихъ большихъ морскихъ звѣрей, носками и стрѣлами, пускаемыми на ремняхъ. Раненые предаются чрезвычайному бѣшенству, пока совершенно не истекутъ кровью. Кожи старыхъ имѣютъ шерсть грубую и мало уважаются; но молодые коты, а особливо выпоротки доставляютъ хорошіе мѣхи, употребляемые преимущественно въ Сибири на околы къ шапкамъ, воротники, опушки и цѣлыя одѣянія. Кожами старыхъ котовъ, такъ какъ и тюленьими, обиваютъ сундуки. Камчадалы изъ кожъ дѣлаютъ ремни и разныя домашнія вещи, а сало употребляютъ въ пищу.

Камчатской бобръ. Въ семъ отдѣленіи наконецъ прилично помѣстить Камчатскихъ бобровъ, по причинѣ той, что оные звѣри суть морскіе; находятся въ восточномъ Океанѣ и болѣе около дальнихъ Алеутскихъ острововъ; и по тому кажется неоспоримо, что животное сіе родомъ Американское, разпространившееся по томъ до Сибирскихъ береговъ. Длиною бываетъ до 4 футовъ и ноги соединены перепонкою. Превосходство шкуры ихъ зависитъ отъ длины, пушистости, черноты и блеску шерсти. Живутъ съ самками дружно и оба пола имѣютъ толь великую горячность къ своимъ дѣтямъ, что употребляютъ необыкновенныя средства для

защищенія ихъ, и ежели не удастся ихъ спасти, то часто умираютъ отъ соболѣзнованія о ихъ потерѣ. Ежели бѣгутъ отъ непріятеля, то малыхъ дѣтей берутъ въ зубы, а большихъ гонятъ предъ собою, нагнанные иначе не спасаются, какъ припавши къ землѣ; а ежели ударишь палкою, то вдругъ притворяется мертвымъ. Промышляютъ ихъ стрѣлами и сѣтьми. Камчатскіе бобры принадлежатъ къ самымъ полезнѣйшимъ животнымъ для торговли. Превосходныя ихъ шкуры щитаются богатою мягкою рухлядью; особливо весьма дорого продается Китайцамъ: одна шкура цѣнится отъ 200 до 300 рублей, Шерсть худыхъ и изношенныхъ мѣховъ употребляется на дѣло превосходныхъ бобровыхъ шляпъ.

§ 63. *О рыбной ловлѣ.*

Выше говорили мы, что многіе народы, живущіе въ Россійскомъ Государствѣ изключительно занимаются скотоводствомъ; другіе звѣриною ловлею; но есть и такіе, которые пріобрѣтаютъ себѣ содержаніе отъ рыбной ловли. Изъ сихъ послѣднихъ иные ловятъ рыбу для своего продовольствія, или сверьхъ того для самой малой продажи; а нѣкоторые столько производятъ важный рыбный промыселъ, что составляютъ тѣмъ обширный и прибыточный торгъ. Дабы описать порядкомъ рыбный промыселъ, мы будемъ слѣдовать морямъ и сообщающимся съ ними водамъ и упомянемъ, какія въ нихъ находятся рыбы, извѣстнѣйшія по своей пользѣ. Начиная съ сѣверной стороны Россійскаго Госу-

дарства, представляется намъ сѣверный Океанъ. Океанъ сей, говоря объ немъ вообще, мало примѣчателенъ для рыбной ловли; поелику большая часть его береговъ неприступна, и что безплодныя сіи страны почти совсѣмъ не обитаемы; впрочемъ есть нѣкоторыя мѣста, куда по временамъ пріѣзжаютъ рыбаки съ неводами для рыбной ловли. По берегамъ Бѣлаго моря, сопредѣльнымъ Архангельской Губерніи рыбная ловля великой важности. Примѣчательнѣйшія рыбы суть: *треска*, *камбула*, *навага*, а особливо *сельди*. Для прибыточнѣйшаго промыслу рыбаки заѣзжаютъ въ море верстъ на пятнадцать отъ берегу, а иногда и за Колу. Ловля сельдей въ Бѣломъ морѣ и во всемъ Океанѣ принадлежала прежде изключительно Правительству; но Указомъ 1776 года сдѣлалась она вольною для всѣхъ. Ловимыя въ сихъ водахъ сельди, будучи посолены и выкопчены, составляютъ вѣтвь торговли; впрочемъ количество ихъ для продовольствія народнаго недостаточно; а по тому ежегодно изъ иностранныхъ земель привозится въ Россію болѣе нежели на 100,000 рублей, и всѣ почти издерживаются въ сѣверной полосѣ Россіи. Нѣтъ сумнѣнія, что можно довольствоваться домашними сельдями, ежели бы ловля оныхъ разпространилась болѣе. Нынѣ утвержденная правительствомъ Бѣломорская сельдяная Компанія дѣятельностію своею подаетъ великую надежду, что мало по малу Россія не будетъ имѣть нужды въ покупкѣ сего товару изъ чужихъ рукъ; при томъ можно бы замѣнять нѣкоторую часть сель-

дей разными другими рыбами, какъ на примѣръ *омулами*. Рыба сія водится изобильно въ Ледовитомъ морѣ. Она не только заходитъ въ рѣки Бѣлаго моря, также въ Обь, Енисей, но и чрезъ восточный Океанъ въ рѣку Камчатку. Изъ Енисея поднимается къ Тунгускѣ, Ангару и Тубу, и сими рѣками въ озера Байкалъ и Амулъ-Убса, или Маджаръ, лежащее въ Саянскихъ горахъ. Жители здѣшнихъ странъ охотно промышляютъ сію рыбу, которая будучи посолена употребляется вмѣсто лучшихъ сельдей. Изъ рѣкъ текущихъ въ сѣверный Океанъ, Печора и Двина довольно рыбны; въ нихъ, кромѣ обыкновенной рыбы, водится великое множество *сиговъ* и *лососей*; оба сіи рода считаются за вкуснѣйшіе, и мороженые или соленые развозятся по отдаленнымъ мѣстамъ. Но изъ всѣхъ рѣкъ, впадающихъ въ сѣверный Океанъ, Обь есть самая рыбная рѣка. Кромѣ разныхъ рыбъ, свойственныхъ прѣснымъ водамъ, водятся въ ней *осетры*, *стерляди*, *муксуны*, *сырки*, *нельмы*. Сіи рыбы поднимаются изъ моря по упомянутой рѣкѣ и по томъ входятъ въ Иртышъ, Томъ и другія. Во время сего пути бросаютъ икру, и по томъ станицами, состоящими наипаче изъ молодыхъ, въ Сентябрѣ возвращаются въ Океанъ, пока рѣка не замерзла. Въ сіе-то время Остяки и Самоѣды занимаются преимущественно рыбною ловлею; для сего употребляютъ сѣти, неводы и разныя другія орудія. Отправляютъ сію рыбу обыкновенно въ Томскъ по первому зимнему пути, оттуда развозится по разнымъ Сибирскимъ городамъ для продажи.

Иногда пудъ мороженыхъ хорошихъ стерледей продается не дороже 80 копѣекъ, а осетровъ не выше 120 копѣекъ. Въ верхнія части Оби заходитъ много стерлядей изъ Телецкаго озера, а въ Иртышъ изъ озера Зайсана. Въ сей рѣкѣ весною около Усть-Каменогорской крѣпости весьма важной производится ловъ стерлядей, которыя отличаются своею тучностію отъ другихъ. Изъ водящихся рыбъ въ Оби и нѣкоторыхъ въ нее впадающихъ, есть примѣчательная рыба, *Таймень* (Salmo Hucho) собою безпокойная и не легко ловится, вкусомъ пріятная; длиною бываетъ аршинъ до 2, съ соразмѣрною толщиною; принадлежитъ къ классу брюхоперыхъ (abdominales). Въ восточномъ Океанѣ водятся тѣ же роды рыбъ въ великомъ множествѣ и нѣкоторые другіе. Изъ нихъ для превосходнаго своего вкуса наипаче промышляются лососи и форели. Примѣчено, что сіи рыбы родятся въ рѣкахъ, живутъ въ моряхъ, а умирать возвращаются на мѣста рожденія. Имѣя отъ природы побужденіе размножать свой родъ, онѣ пускаются весною въ рѣки, будучи наполнены икрою и молоками, гдѣ и кладутъ сіи зароды по пещанымъ отмѣлямъ; а по томъ идутъ назадъ въ море. Обиліе въ рыбѣ нигдѣ столько ни полезно, какъ въ Камчаткѣ; тамъ повсемѣстно оная замѣняетъ хлѣбъ, и составляетъ въ продолженіе зимы единственную пищу; а дабы избѣжать отвращенія при безпрерывномъ употребленіи оной, то Камчадалы приготовляютъ ее различнымъ образомъ. Они вырѣзываютъ изъ рыбъ спинки и

брюшки, и, прокоптивъ ихъ надъ дымомъ, ѣдятъ сырыя, и такое кушанье называется у нихъ іоколою; также сушатъ знатную оной часть на солнцѣ, и, истолокши въ порошокъ, заготовляютъ въ прокъ. Есть у нихъ кушанье, называемое гурготомъ, которое составляютъ рыбы, перегнившія въ вырытыхъ въ землѣ ямахъ такъ, что ихъ оттуда черпаютъ; посторонній не можетъ перенести сего вонючаго запаху; но для Камчадальскаго вкуса весьма пріятно. Къ превосходному кушанью принадлежитъ у нихъ солега, составъ изъ рыбьей икры, прожареной рыбы съ китовымъ и тюленьимъ жиромъ и разными дикими ягодами и кореньями. — Но нѣтъ ни одной страны въ Россійской Имперіи, гдѣ бы столько жителей занимала рыбная ловля, и столько служила она предмѣтомъ торговли, какъ въ Каспійскомъ морѣ. Сему способствуетъ не одно изобиліе въ рыбахъ превосходной доброты, которыя живутъ въ упомянутомъ морѣ, но и самое положеніе моря къ Губерніямъ Государства и рѣкъ, изливающихся въ оное. Удивительный порядокъ, наблюдаемый при ловлѣ въ сей странѣ также доставляетъ оной выгоды; а по сему справедливо Палласъ сравниваетъ рыбную ловлю въ Каспійскомъ морѣ съ ловлею сельдей, трески и китовъ, которую производятъ сѣверные Европейскіе народы. Одна часть сей ловли при сѣверныхъ берегахъ Каспійскаго моря принадлежитъ Астраханскимъ купцамъ и служитъ основаніемъ ихъ благосостоянія, а другая принадлежитъ Уральскимъ Козакамъ, которые по

старинным преимуществам распространяют не только право свое на сію рѣку, но и на часть морскаго берега, простирающагося от устья Урала до залива, именуемаго Богатым. Лов рыбы в Каспійском морѣ составляет собственно красная рыба, под именем коей разумѣются *осетры*, *стерляди*, *бѣлуги* и *севрюги*. Отправляющіеся за сим промыслом называются ватагами; каждая из них состоит от пятидесяти до восмидесяти, а иногда и до ста человѣк. Одни из них гребцы, рыболовы, солильщики, другіе приготовляют клей, икру и проч. Ловля обыкновенно бывает весною, осенью и зимою, когда рыба приближается к берегам в великом множествѣ. Но весна есть самая выгоднѣйшая пора для ловли; поелику в сіе время наипаче ходит рыба около берегов, частію для метанія икры, а частію для сысканія пищи. Севрюга и бѣлуга весьма рѣдко заходят в рѣки, а осетр и стерлядь поднимаются далеко в оныя, гдѣ преимущественно и промышляются. Бѣлуги бывают вѣсом от 30 до 45 пудов; впрочем попадаются иногда бѣлуги чрезвычайной величины; как на примѣр в 1769 году в Богатом заливѣ поймана бѣлуга в 7 аршин с половиною длины, и вѣсу имѣла 70 пудов, а икры получено из ней 20 пудов. Осетры бывают от 3 до 4 пудов, а иногда и болѣе; севрюги рѣдко больше пуда; а стерляди лучшія от 12 до 15 фунтов, а на рѣдкость попадаются в полпуда. Всѣ онѣ не только вкусом пріятны, но и изобильны икрою;

онѣ же даютъ и весьма важный въ торговлѣ рыбій клей; впрочемъ всѣ сіи вещи составляютъ малозначущій предмѣтъ иностранной торговли, и важны по великому своему разходу внутри Государства; поелику рыба свѣжая, соленая и мерзлая, такъ какъ и икра получаемая изъ оной, и приготовляемая въ разномъ видѣ едва ли не по всей Европейской Россіи развозится. Употребляемые въ сихъ странахъ для рыбной ловли способы описаны Г. Гмелиномъ и Лепехинымъ въ ихъ путешествіяхъ, и изъяснены приложенными рисунками; по чему говорить объ нихъ здѣсь нѣтъ нужды; а любопытный можетъ почерпнуть изъ описаній ихъ всѣ нужныя свѣденія. Изъ рѣкъ, текущихъ въ Каспійское море, Волга самая рыбная рѣка. Кромѣ стерлядей и осетровъ водятся въ оной *налимы*, *судаки*, *рогатки*, (Gasterosteus aculeatus Lin.) *сомы*, *бѣлая рыбица*, *красная рыбица*, *сырти*, *харіусы*, *бѣшеная рыбица* или *желѣзница*, которой въ Іюнѣ и въ Іюлѣ мѣсяцахъ бываетъ чрезмѣрно много, однако она по предразсужденію народному, яко бы человѣкъ, наѣвшись оной, приходитъ въ бѣшенство, не употребляется, но бросается или продается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Чувашамъ, кои ее или вялятъ, или, сваривъ свѣжую, ѣдятъ безъ всякаго вреда; рѣзвость сей рыбы можетъ быть послужила поводомъ къ таковому ея оглашенію; *чехони*, *сазаны*, кои вѣсомъ бываютъ около пуда, *тарехи*, *лещи* и многія другія, и въ такомъ количествѣ, что не только довольствуются сею рыбою жители прилежащихъ странъ

къ упомянутой рѣкѣ; но развозится множество по другимъ Губерніямъ. Такое богатство въ рыбѣ есть причиною, что жители береговъ оставляютъ даже хлѣбопашество, дабы болѣе имѣть времени заниматься рыбною ловлею. Рыбная ловля въ Уралѣ не менѣе важна, какъ и въ Волгѣ. Она составляетъ главное благосостояніе и упражненіе Уральскихъ Козаковъ. Въ рѣкѣ сей, выключая рыбы желѣзницы и красной рыбицы, всѣ роды рыбъ водятся, кои упомянуты въ Волжскихъ водахъ. Первая ловля самая важнѣйшая та, которая производится въ Генварѣ и называется багровою; вторая ловля продолжается съ Маія мѣсяца до Іюня, когда промышляютъ севрюгу; третья не столько примѣчательна и производится въ Октябрѣ сѣтями. Въ Уралѣ попадаются бѣлуги, вѣсомъ до 25 пудовъ и даютъ до 5 пудовъ икры. Осетры ловятся пятипудовые, и икры получается изъ оныхъ по пуду. Величайшую часть сей рыбы, такъ какъ и на Волгѣ, солятъ, равномѣрно и икра большею частію сберегается соленая; пузыри употребляются на дѣло клею; впрочемъ зимняго лову весь сей товаръ развозится для продажи мороженымъ. Черное и Азовское моря хотя рыбною ловлею и не могутъ сравниться съ Каспійскимъ моремъ; однако водятся въ оныхъ вкусныя рыбы, особливо *осетры* и *стерляди*. По сѣвернымъ берегамъ Азовскаго моря, начиная отъ рѣки Дона до Перекопа повсемѣстно жители занимаются рыбною ловлею. Въ Таврическомъ Херсонисѣ превосходная рыбная ловля производится

отъ Керчи до Еникали. Рыба, добываемая здѣсь, состоитъ особенно въ *осетрахъ* и *стерлядяхъ*. Обширное употребленіе сей рыбы и получаемой изъ нея икры, не только извѣстно въ Крыму, но и отправляется оныхъ не мало въ Турцію. При берегахъ полуострова Тавріи, ловится великое множество *макарели* или *скумбры*, которая составляетъ важный предмѣтъ торговли. Она отправляется изъ Ѳеодосіи и Балаклавы въ Константинополь и во всѣ приморскія мѣста Романіи и Анатоліи. Добываютъ ее сѣтями въ концѣ лѣта и отправляютъ для продажи осенью. Прочія рыбы сихъ морей, поколику менѣе важны въ торговлѣ, здѣсь не упоминаются. Изъ рѣкъ, текущихъ въ сіи моря, Донъ наиболѣе примѣчателенъ. Донскіе Козаки съ великою выгодою занимаются ловлею рыбы въ сей рѣкѣ. Балтійское море при берегахъ Россійскаго Государства, имѣетъ многія разныя рыбы. Преимущественнѣйшія изъ нихъ по употребленію своему *осетры*, *стерляди*, *лососи*, *сиги*, *салакушка*, *ряпушка*, *корюшка*. Осетры и стерляди попадаются мало, наиболѣе ловятся сиги и лососи; салакушки находится великое множество въ Балтійскомъ морѣ, и особливо въ окрестностяхъ Перновскихъ; мѣлкая сія рыба въ 12 мъ столѣтіи отправлялася въ другія Государства такъ, какъ нынѣ сельди; но употребленіе сельдей уничтожило таковую вѣтвь торговли, и нынѣ въ Лифляндіи и Эстляндіи покупается послѣднихъ не малое количество. Маленькая рыбка *килька*, есть вѣроятно переродившаяся салаку-

шка и свойственна только Балтійскому морю. Ловятся осенью около Ревеля и Балтійскаго Порта. Будучи посолены и приправлены пряностями, имѣютъ превосходный вкусъ. Ихъ продаютъ знатное количество, въ семъ видѣ подъ названіемъ Ревельскихъ килекъ. Ловъ ряпушки и корюшки наипаче производится весною, когда рыба сія изъ моря пускается въ рѣки. По дешевизнѣ своей въ наибольшемъ употребленіи. Рѣки, текущія въ Балтійское море и сообщающіяся съ нимъ озера, содержатъ также довольно рыбы и доставляютъ жителямъ не малое пропитаніе. Во всѣхъ почти рѣкахъ, кромѣ *щукъ*, *окуней*, *лещей*, *судаковъ*, ловятъ *лососей* и *сиговъ*. Двина и Нарова рыбнѣе другихъ рѣкъ. По разнымъ мѣстамъ Невы хотя и занимаются многіе симъ промысломъ, но годами бываетъ оной весьма маловаженъ; да и вообще количество рыбы примѣтно уменьшилося. Озера Ладога, Онега, Ильмень и Чудское довольно изобильны рыбою, которая частію живая, или мерзлая, а частію соленая отправляется въ С. Петербургъ. Въ Сибири примѣчательное озеро Байкалъ сколько для пространства своего, а не менѣе по разнообразію рыбъ, находящихся въ ономъ. Въ водахъ сихъ производится ловля во все лѣто неводами, длиною саженъ въ двѣсти и болѣе, и главная рыба есть омулы, о коихъ мы упомянули выше. Въ озерѣ Байкалѣ находится рѣдкая рыба, и сколько извѣстно, одному сему мѣсту свойственная, называемая голомнянка. Она состоитъ изъ тонкаго жиру. Ее живую ни-

когда не случалося видать; а по сему и видно, что она живетъ въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ. Во время жестокой погоды всплываетъ мертвая на поверхность воды и въ такомъ количествѣ, что покрываетъ оную на великія пространства; прибитая волнами къ берегамъ доставляетъ промыслъ жителямъ сихъ странъ, кои, собравши, топятъ изъ нее жиръ и продаютъ съ пользою Китайцамъ. Обширное озеро Чаны, или лучше сказать соединеніе многихъ озеръ, составляющихъ сіе озеро, весьма обильно рыбою. Кромѣ разныхъ рыбъ, свойственныхъ стоячимъ водамъ, достойны примѣчанія здѣсь *караси*. Не рѣдко изъ нихъ попадаются такой величины, что четыре, а иногда три вѣсятъ пудъ. Сего о рыбной ловлѣ довольно будетъ, дабы не распространить излишне матерію, а прибавимъ только то, что Россійская Имперія во всѣхъ моряхъ, во всѣхъ озерахъ и многочисленныхъ рѣкахъ такое имѣетъ множество превосходныхъ рыбъ, что не только продовольствовать въ состояніи жителей своихъ, но и можно отпускать оную въ чужія Государства; остается умѣть искусно пользоваться благодѣяніемъ природы.

§ 64. *О птицеводствѣ и промыслѣ дикихъ птицъ.*

Отдѣленіе сіе хотя по важности своей пользы и не можетъ сравниться съ вышеупомянутыми предмѣтами, яко служащими главнымъ основаніемъ народнаго бла-

госостоянія; однакожъ количество разнаго рода птицъ и самое ихъ употребленіе между всѣми состояніями столь обширно, что по нѣкоторымъ мѣстамъ Россіи производится тѣмъ прибыточный торгъ, и многія семейства снискиваютъ себѣ пропитаніе.

Во всѣхъ тѣхъ странахъ Россійскаго Государства, гдѣ хлѣбопашество въ хорошемъ состояніи, разводятъ великое количество дворовыхъ, или ручныхъ птицъ, таковы суть: *утки*, *гуси*, *индѣйки*, а особливо *куры*; а по тому и польза для человѣка главнѣйшая отъ нихъ, которая заключается въ мясѣ, яицахъ, пухѣ и перьяхъ. По мѣрѣ уменьшенія въ сѣяніи хлѣбныхъ зеренъ, самый разводъ ручныхъ птицъ останавливается; такъ, что въ сѣверныхъ и восточныхъ холодныхъ краяхъ Россіи, или весьма мало, или совсѣмъ нѣтъ; а по тому жители сихъ странъ довольствуются наипаче дикими птицами. Разнаго рода дичины находится великое количество, даже въ самыхъ заселенныхъ мѣстахъ. Обыкновеннѣйшія и для вкуса пріятнѣйшія полевыя птицы суть *утки*, *гуси*, *лебеди*, *глухари*, *тетеревы*, *куропатки*, *рябчики*, *драхвы*, *кулики* и *перепелки*. Нѣкоторыя изъ сихъ животныхъ по временамъ года для снисканія пищи перелетаютъ изъ страны въ страну, а прочія пребываютъ безпрестанно въ одномъ климатѣ. Первыя оставляютъ сѣверныя мѣста и летятъ въ южныя степи, гдѣ онѣ сыскиваютъ себѣ изобильнѣйшую пищу и пріятнѣйшее пребываніе. Онѣ остаются здѣсь до тѣхъ поръ, пока не начнетъ оживляться сѣверъ солнеч-

ною теплотою; тогда направляются великими стадами прямо къ сѣверу, что бываетъ подъ конецъ Апрѣля. Изъ такихъ птицъ, извѣстнѣйшія дикіе гуси и разныя утки. Дикихъ птицъ промышляютъ разнымъ образомъ, либо бьютъ изъ ружей, либо ловятъ силками, пленками и шалашами, или сѣтями; послѣдній способъ употребляется для ловли дикихъ гусей и столько примѣчателенъ, что заслуживаетъ быть помѣщеннымъ здѣсь. Для произведенія въ дѣйство сего способа, надлежитъ быть озеру открытому въ сторону лѣса. Гуси обыкновенно для корму летятъ на поля и луга предъ восхожденіемъ солнечнымъ, а подъ вечеръ возвращаются на берега озера. Замѣчаютъ постоянное направленіе въ ихъ полетѣ, очищаютъ сію дорогу, по которой гуси тѣмъ съ большою охотою слѣдуютъ, что имъ трудно подниматься въ верьхъ. Въ разстояніи 25 саженъ или 30 отъ озера, по сторонамъ сего пути, очищаютъ отъ сучьевъ два дерева, между которыми растягиваютъ сѣть, имѣющую въ длину до 10 саженъ, а въ ширину до 5 или 6, и поддерживаемую двумя шестами такъ, что охотникъ можетъ располагать оною произвольно посредствомъ веревки. Устроивши все сіе надлежащимъ образомъ прячется онъ на сторонѣ въ траву, такъ далеко, какъ можетъ достать веревка и ожидаетъ добычи. Поелику гуси рано поднимаются съ озера, и какъ не могутъ примѣтить сѣти, по причинѣ слабаго утренняго свѣта; по чему и направляются прямо въ оной по прежней своей

привычкѣ; при малѣйшемъ прикосновеніи ихъ въ сѣти, тотчасъ опускается она птицеловомъ въ низъ, а съ нею и гуси. Симъ способомъ за одинъ разъ попадается десять, двадцать, а иногда и болѣе гусей. Барабинскіе Татары и Обскіе Остяки, употребляютъ сіе искуство при ловленіи перелетныхъ птицъ, которыя обыкновенно появляются, когда начинаетъ таять снѣгъ. Въ сѣверныхъ странахъ наипаче ловятъ дикихъ утокъ, гдѣ ихъ водится такое количество, что жители запасаютъ изъ нихъ знатную для себя провизію. Изъ дикихъ утокъ особо примѣчательна *гага*, коей ловля составляетъ нѣкоторую отрасль торговли; водится она по берегамъ и островамъ Бѣлаго и Ледовитаго моря. Она даетъ пухъ весьма тонкій, легкій и столько упругій, что моченаго высушеная горсть въ легкомъ духу наполняетъ хорошую подушку. Пухъ сей вынимаютъ изъ гнѣздъ; впрочемъ для снисканія онаго надобно подвергаться великимъ опасностямъ; поелику сія птица вьетъ гнѣзда въ ущеліяхъ горъ и на неприступныхъ морскихъ каменьяхъ. Знатнѣйшая часть пуху, которой продается въ Архангельскѣ, привозится съ Новой Земли и Шпицбергена промышленниками, отправляющимися для моржеваго и китоваго промыслу. Около Колы по береговымъ утесамъ также собирается нѣкоторая онаго часть. На островѣ Калгуевѣ водится множество гусей, лебедей, гагъ и другихъ морскихъ птицъ; по чему Двиняне и Мезенцы вывозятъ ежегодно оттуда, кромѣ гусинаго пуху и лебяжьихъ кожурин,

знатное количество гагачьяго пуху. Гагачій и другой пухъ, составляетъ предмѣтъ иностранной торговли. Въ 1803 году отпущено сего товару за море на 134,660 рублей. *Глухари*, *тетеревы*, *рябчики* и *куропатки* водятся по всѣмъ лѣсамъ Россійскаго Государства, и для вкуснаго мяса вездѣ промышляются. Въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ большихъ городовъ, дичь сія бываетъ умѣренной цѣны, но въ Петербургской Губерніи, гдѣ довольно уже лѣсовъ срублено и гдѣ издержка оной въ главномъ городѣ непомѣрная, таковыя птицы стоятъ въ высокой цѣнѣ. По степнымъ мѣстамъ Россіи, а особливо въ южномъ краю водится такое множество *перепеловъ*, что тамошніе жители запасаютъ ихъ солеными въ прокъ. *Драхва* птица, величиною съ Индѣйскаго пѣтуха, водится въ средней, а наипаче южной полосѣ Россіи по пашнямъ, и подъ осень такъ жирѣетъ, что едва летать можетъ. Промышляютъ собаками и ружьями для мяса, которое на вкусъ превосходно. Изъ хищныхъ птицъ примѣчательнѣйшія суть: *орелъ*, *беркутъ*, употребляемый Башкирцами, Калмыками и Киргизцами на звѣриной охотѣ, и рѣдкая птица *оллоо*, описанная Палласомъ во время путешествія его по Дауріи. Она водится на высочайшихъ вершинахъ Яблоноваго хребта. Надлежитъ вообще замѣтить, что ловля птицъ несравненно была бы прибыльнѣе, естьли-бы оная распространилася на многіе роды и по сіе время мало уважаемые; отъ чего бы получалося знатное количество перья для подушекъ; и сія полезная роскошь,

но не повсемѣстная въ Россіи, сдѣлалась бы употребительнѣйшею; еще и та была бы выгода, что мясо свѣжее и соленое увеличило бы домашній столъ и послужило новою отраслію внутренней торговли. Дары природы безъ попеченія тщетны! и отъ сего бываетъ не рѣдко, что плодоносныя страны зависятъ въ нужныхъ вещахъ отъ безплодныхъ.

§ 65. *Пчеловодство.*

Разведеніе пчелъ въ большей части Европы составляетъ полезное сельское домоводство; а въ Россіи многіе одолжены сему упражненію своимъ благосостояніемъ; производится медомъ и воскомъ иностранный торгъ. Въ величайшей части Россійскихъ Губерній содержится множество домашнихъ пчелъ; а въ Оренбургской Губерніи въ лѣсныхъ мѣстахъ водятся дикія пчелы. Говоря вообще о первой половинѣ Россійскаго Государства, то пчеловодство простирается до 60 градуса широты, хотя и не вездѣ прибыльно. Пріятнѣйшія для сего промысла страны суть: средняя полоса Россіи, а еще выгоднѣе южная, гдѣ зима бываетъ умѣренная и короткая, луга и поля покрываются зеленью и цвѣтами не менѣе 6 мѣсяцовъ въ году; а по сему многіе хозяева сего края съ отмѣннымъ раченіемъ и успѣхомъ занимаются толико полезнымъ дѣломъ. Въ Сибири по полуденной ея части разведены пчелы не болѣе семнадцати лѣтъ; хотя южный ея край имѣетъ климатъ умѣренный и пріятный, и надѣленъ

повсемѣстно дикорастущими цвѣтными быліями, доставляющими обильную пищу пчеламъ. Причиною сему было отъ части предубѣжденіе въ суровости воздуха, а болѣе недостатокъ въ дѣятельности и знаніи, потребномъ къ таковому необыкновенному хозяйству сего отдаленнаго края. Въ 1790 году опредѣленный въ Иркутскій Драгунскій полкъ Полковникомъ Г. Аршеневскій, выписавъ въ семъ году изъ Оренбургской Губерніи нѣсколько со пчелами ульевъ въ Усть-Каменогорскую крѣпость, опредѣлилъ для присмотра за оными знающаго человѣка. Въ короткое время столько развелося ихъ, что онъ могъ дѣлиться по селеніямъ съ крестьянами. Сіи, узнавъ прибыль отъ пчеловодства, принялися за оное тщательно, отъ чего сдѣлалось оно отъ означенной крѣпости до Барнаула прибыльнымъ въ хозяйствѣ промысломъ; а отсюда заведено въ 1802 году довольно въ значущемъ количествѣ въ Томскѣ тамошними гражданами. Государь Императоръ, отличивъ сихъ людей пристойными медалями, повелѣть соизволилъ, въ вящщее ихъ ободреніе, назначить въ пользу тѣхъ, кои промысломъ симъ будутъ заниматься, признанную къ тому удобную землю близь Томска, отдавать участками на условіяхъ, чтобъ въ извѣстное число лѣтъ соразмѣрное количество ульевъ заведено было. Въ 1804 году въ Ишимскомъ уѣздѣ Тобольской Губерніи также заведены пчелы. Прежде жители всѣхъ сихъ мѣстъ доставали для продовольствія медъ и воскъ на Ирбитской ярмаркѣ, а нынѣ не только въ томъ

не имѣютъ нужды, но еще за излишествомъ отправляютъ воскъ, особливо медъ для продажи, на упомянутую ярмарку, который по причинѣ розоваго запаху имѣетъ преимущество въ торговлѣ: ибо, начиная отъ Барнаула до Усть-Каменогорской крѣпости растетъ великое множество дикаго шиповнику, который доставляетъ обильную пищу пчеламъ. Упомянутаго Аршеневскаго имя должно быть по толь преполезному дѣлу навсегда остаться незабвеннымъ у жителей сихъ странъ: онъ заслужилъ имя Патріота; названіе сіе принадлежитъ ему и тогда, естьли онъ въ самомъ дѣлѣ къ такому предпріятію побуждаемъ былъ пружиною корыстолюбія. Нѣтъ сомнѣнія, что теперь пчеловодство разпространится по всему Сибирскому краю, особливо при мудрыхъ распоряженіяхъ Правительства. И такъ Коцебу относительно пчелъ въ достопамятномъ годѣ своей жизни, помѣстилъ пустыя строки. Онъ говоритъ: приближаясь къ Нижнему-Новгороду, обрадовался я, усмотрѣвъ два предмѣта, коихъ не видалъ долгое время. Это были вишни и ульи пчелъ. По томъ прибавляетъ: извѣстно, но не извѣстно по чему, что во всей Сибири ни пчелъ ни раковъ не находится. — Между разными иноплеменными народами въ первой половинѣ Россіи успѣшно занимаются пчеловодствомъ, Вотяки, Чуваши, Черемисы, Татары, Мещеряки, а наипаче Башкирцы. Между послѣдними есть такіе, кои содержатъ въ садахъ до ста и болѣе ульевъ, и до тысячи ульевъ дикихъ пчелъ, находящихся въ лѣсахъ. Башкирцы, выбравъ самыя крѣпкія к

прямыя деревья, выдалбливаютъ во внутренности оныхъ пустоты, разстояніемъ отъ земли саженъ на пять; пчелы дикія отраиваясь садятся сами собою въ оныя. Собираемый со цвѣтовъ бѣлой липы медъ считается лучшимъ; оной получается по Окѣ, Дону, въ Малой Россіи, въ Бѣлой Россіи и присоединенныхъ отъ Польши Губерніяхъ, гдѣ липы растутъ изобильно. Полезно, чтобъ дерево сіе было вырубаемо съ нѣкоторою экономіею: ибо съ истребленіемъ онаго можемъ имѣть ущербъ въ меду и воскѣ, что въ самой древности въ Россійскихъ мѣстахъ считалося между знатнѣйшими произведеніями. Кромѣ домашняго употребленія меду и воску вывозится сіе произведеніе за границу. Въ 1803 году для иностраннаго торгу отпущено сего товару на 326,555 руб. а въ другіе годы отправлялося болѣе; въ 1793 вывезено всего на 383,000 рублей. Судя по всемѣстному употребленію меду и воску въ различномъ видѣ, разходъ внутренній не оспоримо далеко превышаетъ продажу сего товару иностраннымъ; но мы еще не имѣемъ свѣденій такихъ, чтобъ можно было опредѣлить количество сего полезнаго произведенія; да и вообще сія значущая въ Россіи вѣтвь хозяйства доселѣ рѣдко обращала на себя вниманіе Правительства. Когда доведенъ будетъ промыслъ сей по своимъ успѣхамъ до извѣстности, тогда узнаемъ число ульевъ со пчелами въ каждой Губерніи, ежегодное количество меду и воску; а по тому и судить можемъ, въ какихъ мѣстахъ съ большею выгодою упражняются въ ономъ; тогда

удобнѣе представятся случаи, коими отрасль сія можетъ быть поощрена или усилена.

§ 66. *О шелководствѣ.*

Употребленіе шелковыхъ матерій въ Россійскомъ Государствѣ даже низкимъ состояніемъ, и особенно женскимъ поломъ, столь обширно, что ежегодно покупается шелку изъ иностранныхъ рукъ на великую сумму: чтобъ въ томъ увѣриться, довольно посмотрѣть въ отчетъ за 1803 годъ Господина Министра Коммерціи; въ немъ увидимъ, что въ семъ году Россія изъ иностранныхъ рукъ непередѣланнаго шелку получила на 2,279,781 рубль, да шелковыхъ матерій на 783,512 рублей, а всего на 3,063,293 рубля. Вкусъ къ роскоши годъ отъ году примѣтно увеличивается между Россіянами; а по тому и сей предмѣтъ заслуживаетъ вниманія со стороны Правительства, въ такомъ однакожъ видѣ, поелику то можно, дабы съ одной стороны уменьшить издержки на покупку иностраннаго шелку, а съ другой стороны не лишить народъ того удовольствія, которое получаетъ онъ отъ шелковыхъ нарядовъ. Извѣстно изъ Зоологіи, что шелковая бабочка (phalaena bombyx mori) изъ роду ночныхъ бабочекъ, доставляетъ шелкъ въ червячковомъ состояніи. Водится она въ Персіи и всей полуденной Индіи, и пищу заимствуетъ отъ тутовыхъ деревъ. Шелководство, или лучше сказать, полезное употребленіе шелка начало свое, сколько извѣстно, получило въ Китаѣ.

Отсюда перешло оно въ Индію и Персію, но въ маломъ, какъ видно, количествѣ; ибо Римляне платили за одинъ фунтъ шелку до 3го столѣтія фунтомъ золота. Греки, общіе распространители наукъ и полезныхъ искуствъ, ввели у себя сей премыселъ и сдѣлали извѣстнѣйшимъ для другихъ. Отсюда Сицилійскій Король Рогерій, призвалъ къ себѣ шелковыхъ мастеровъ. Вскорѣ послѣ сего разведеніе шелковицъ умножилося въ Италіи, Франціи и другихъ земляхъ Европы. Что же принадлежитъ до Россійскаго Государства, то шелководство извѣстно стало со временъ Государя ПЕТРА ВЕЛИКАГО. Первоначальныя насажденія тутовыхъ деревъ, по повелѣнію Его были учинены на Украинѣ близь Бѣлевской крѣпости и въ Кіевѣ. Разныя дѣланы были постановленія съ того времени со стороны Правительства къ распространенію онаго. Въ 1720 году, Россійскій купецъ, по имени Духовъ, началъ воспитывать червей близь Ахтубы, и тѣмъ положилъ основаніе Ахтубинскому шелковому заводу, который въ 1756 году пришелъ въ вѣдомство казенное, и было приписано къ нему для насажденія тутовыхъ деревъ и для шелководства до 5,000 душъ. По разнымъ препятствіямъ заведеніе сіе никогда не достигало своей цѣли; самое большее количество шелку, на немъ выдѣлываемое, составляло не болѣе 3 пудовъ; почему оно въ 1800 году и было уничтожено; а крестьяне, къ нему приписанные, обращены въ общее вѣдомство Государственныхъ. Право шелководства предоставлено частнымъ людямъ, а Правительство приняло на

себя трудъ имѣть надзоръ за сею промышленностію, и наградами, подтвержденіями и легкими пенями подстрекать, такъ сказать, ихъ дѣятельность. — Естьли мы разсмотримъ естественное положеніе Россійской Имперіи, то увидимъ, что она отъ природы въ нѣкоторыхъ Губерніяхъ имѣетъ превосходные способы для шелководства. Во многихъ мѣстахъ южной Россіи тутовыя деревья произрастаютъ самородныя. Онѣ находятся въ Таврическомъ Херсонисѣ, по Тереку между Моздокомъ и Кизляромъ, на Кумѣ, по берегамъ Сарпы, на Дону при Азовѣ и Черкаскѣ, около Астрахани и Царицына, также въ Украинѣ около Полтавы, Миргорода, въ Кіевѣ и другихъ мѣстахъ; а по сему нѣтъ сомнѣнія, что дерево сіе можно размножать сѣяніемъ и разсаживаніемъ въ Губерніяхъ Астраханской, Кавказской, Таврической, Екатеринославской, Херсонской, Слободской-Украинской, Кіевской, Подольской, Саратовской и въ жилищѣ Донскихъ Козаковъ; слѣдовательно и въ томъ не можно сомнѣваться, чтобъ не было великой пользы для Россіи, когда приложено будетъ попеченіе о разводѣ червей; надлежитъ только сыскать надежныя средства, возбудить жителей южныхъ странъ къ сему важному и прибыльному упражненію. Пруссія, какъ извѣстно изъ Землеописанія, гораздо сѣвернѣе южныхъ Россійскихъ странъ; но Прусскій Король Фридерихъ II, въ 1751 году рѣшился завести въ своемъ Государствѣ шелководство. Предпріятіе сіе такой имѣло успѣхъ, что въ 1784 году щиталося болѣе милліона тутовыхъ деревъ, и

шелку не только знатное количество получалося, но и такой доброты, что посыланныя шелковыя пробы изъ Пруссіи въ Италію, найдены столь же добротными, какъ самый лучшій Піемонтскій шелкъ. Не доказываетъ ли сей примѣръ, что въ нашемъ отечествѣ нужно одно хозяйственное упражненіе для толь необходимой вѣтви промышленности? Кажется, что Министерство внутреннихъ дѣлъ между разными частями Государственнаго домоводства, положило довольное основаніе и сему предмѣту; поелику образъ надзиранія приведенъ въ точнѣйшіе предѣлы и постановлены правила, на коихъ могутъ быть раздаваемы подъ шелководство пустопорозжія земли въ разныхъ Губерніяхъ, таковы суть: Кавказская, Астраханская, Таврическая, Екатеринославская, Херсонская, Слободская-Украинская, Саратовская, Кіевская, Подольская; къ симъ присоединена и Грузія, по способности мѣстоположеній ея къ сему роду хозяйства. Изъ вѣдомости, находящейся въ отчетѣ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ о шелковичныхъ деревьяхъ разведенныхъ въ разныхъ мѣстахъ упомянутыхъ Губерній, и о выдѣланномъ шелкѣ, видно, что часть сія довольно пріумножилася. Тутовыхъ деревъ по 1803 годъ состоитъ на лицо: старыхъ 725,981, вновь разведенныхъ, изъ коихъ разсаженныхъ 1,016,371, сѣянцовъ 1,024,641, а десятинъ садовой земли подъ оными значится 12,364; шелку всего выдѣлано 364 пуда и 2 фунта. Жители Кавказской Губерніи примѣтно отличаются въ семъ промыслѣ: по-

елику городъ Кизляръ, и прочіе города и селенія сей Губерніи изъ упомянутаго числа деревъ содержатъ 1,608,380 и шелку обдѣлали 332 пуда 3 фунта. За тѣмъ для прочихъ 8 Губерній, остается деревъ 1,158,613, а шелку 31 пудъ 39 фунтовъ.

ОТДѢЛЕНІЕ III.

О промышленности народной въ царствѣ изкопаемомъ.

§ 67. *Горные заводы.*

Горные заводы послѣ сельскаго хозяйства, составляютъ важнѣйшій и полезнѣйшій предмѣтъ въ Россійскомъ Государствѣ. О началѣ введенія въ Россію рудокопнаго дѣла и строенія горныхъ заводовъ по правиламъ горной науки, по причинѣ уничтоженія надежныхъ записокъ утвердительно показать весьма трудно. Хотя въ новѣйшія времена по южной Сибири, и въ Губерніи Оренбургской, найдены признаки старинныхъ копей; но разработку оныхъ и плавку металловъ относятъ къ первобытнымъ сихъ странъ жителямъ. Покойный Г. Профессоръ Миллеръ, въ собраніяхъ своихъ къ Россійской Исторіи, полагаетъ начало горному производству при царствованіи Царя Михаила Ѳеодоровича, и именно въ 1628 году. Главныя тому причины были, какъ онъ объявляетъ, дабы имѣть собственныя воинскія орудія, необходимо нужныя на отраженіе сосѣдственныхъ непріятелей, а частію на

усмиреніе внутреннихъ безпокойствъ, кои существовали еще во время его правленія, и чрезъ то избавиться великихъ издержекъ на покупку оныхъ изъ чужихъ краевъ, а иногда изъ рукъ своихъ непріятелей. Впрочемъ изъ Россійской Новиковой Вивліоѳики (ч. II. ст. 138) видно, что Царь Іоаннъ Васильевичь Грозный, имѣлъ желаніе завести у себя горные заводы, но не имѣя изъ своихъ подданныхъ искусныхъ людей, послалъ въ 1573 году къ Шведскому Королю Іоанну о присылкѣ изъ Швеціи рудоискателей; а Бакмейстеръ пишетъ, что при Іоаннѣ Васильевичѣ прибыли рудокопы изъ Англіи въ Россію, и получили дозволеніе отыскивать и плавить руды, и обучать сему искуству природныхъ Россіянъ; но какой отъ сего былъ успѣхъ неизвѣстно. И такъ при владѣніи Михаила Ѳеодоровича въ 1628 году въ Туринскомъ уѣздѣ основанъ первый казенный желѣзный заводъ Ницынской при Ницѣ, коего нынѣ нѣтъ никакихъ остатковъ. Послѣ сего стали учреждаться и въ другихъ мѣстахъ Россіи желѣзные заводы: какъ-то: въ Тульскомъ, Каширскомъ и Мало-Ярославецкомъ уѣздахъ; но вообще горные заводы весьма худо распространялись до 1700 года, по причинѣ недостатка въ горной наукѣ искусныхъ людей; ибо хотя и открылись въ разныхъ Россійскихъ губерніяхъ желѣзныя и мѣдныя руды, а около 1691 года, чрезъ двухъ братьевъ Тунгусской породы, и серебряныя руды при рѣкѣ Аргунѣ; но всѣ сіи сокровища лежали безъ употребленія въ нѣдрахъ земли. Государь ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ, вступивъ на престолъ и имѣвъ необходимость завести флотъ при

Воронежѣ для предпріяшаго имъ подъ Азовъ похода, при коемъ для воинскихъ снарядовъ подавали надежду одни шолько Липецкіе желѣзные заводы, (что нынѣ уѣздный городъ Тамбовской Губерніи) довольно усмотрѣлъ, сколь нужно умножишь горные заводы; и для того въ 1699 году далъ повелѣніе бывшему тогда Посольскому Приказу о вызовѣ изъ чужихъ краевъ рудокоповъ. Въ слѣдствіе коего въ 1699 году прибылъ искусный въ горномъ дѣлѣ масшеръ по имени Блигеръ изъ Саксоніи, и съ нимъ 6 масшеровыхъ человѣкъ; а въ 1700 году учреждено особенное Правительство для горныхъ дѣлъ, именуемое руднымъ Приказомъ. Въ 1702 и 1704 годахъ по Имяннымъ Указамъ посланы въ Саксонію для обученія горному искусству 10 человѣкъ изъ природныхъ Россіянъ. Съ сего времени горныя работы стали болѣе и болѣе распространяться и по 1719 годъ находилося заводовъ:

Серебряный - - - -	1
Мѣдныхъ - - - - -	5
Желѣзныхъ - - - - -	26
И того	32.

Но дабы горныя дѣла имѣли надлежащее теченіе; то Государь Императоръ ПЕТРЪ I, въ 1719 году учредилъ вмѣсто руднаго Приказа Бергъ-Коллегію. Съ сего времени заводское производство годъ отъ году приходило въ лучшее состояніе, и заведены многіе заводы не только въ Уральскихъ, но и въ Нерчинскихъ и Олонецкихъ городахъ, и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ Россійскаго Госу-

дарства. Нынѣ самыя обширныя горныя работы находятся въ Уральскомъ хребтѣ, потомъ въ Алтайскихъ, Нерчинскихъ и наконецъ Олонецкихъ горахъ. Въ Уральскихъ горахъ добывается золото, и находятся богатѣйшіе и обширнѣйшіе желѣзные и мѣдные во всемъ Государствѣ рудники. Алтайскія горы доставляютъ золото, серебро, свинецъ, мѣдь и нѣсколько желѣза, а Нерчинскіе рудники даютъ множество свинцу, богатаго золотомъ и серебромъ.

I. *Золотые промыслы.*

1) Первыя золотыя руды въ Россійскомъ государствѣ открыты въ 1739 году въ Олонецкихъ горахъ, гдѣ и построенъ первый заводъ Воицкій, на которомъ впрочемъ получалося ежегодно только нѣсколько фунтовъ золота; съ 1744 по 1770 годъ выплавлено 57 фунтовъ золота; а по тому по прошествіи нѣкотораго времени совсѣмъ оставленъ сей рудникъ.

2) Несравненно важнѣе Березовскіе золотые рудники въ Уральскихъ горахъ на рѣкѣ Березовкѣ, текущей въ Пышму не далеко отъ Екатеринбурга, гдѣ работа отправляется съ 1757 года. Здѣсь ежегодно получается до 400,000 пудовъ руды, изъ коихъ каждые 1000 пудовъ содержатъ отъ 40 до 60 золотниковъ золота, а въ 1786 году 1000 пудовъ руды дали 89 золотн. золота. Впрочемъ золото сіе не есть совершенно чистое; оно содержитъ отъ 7 до 8 золотниковъ во стѣ серебра и нѣсколько желѣза, и на монетный

дворъ въ Санктпетербургѣ золотникъ принимается по 2 руб. 60 коп., гдѣ и очищается ртутью. Съ 1754 по 1788 годъ выплавлено золота 120 пудовъ, цѣною на 1,198,080 рублей; а за издержками чистой прибыли 480,000; но естьли оцѣнить сіе золото въ монетѣ и самую мѣдную монету, платимую рабочими людьми; то барышъ будетъ простираться до 800,000 рублей. Ежегодно изъ сихъ рудниковъ получалось по 3, 4, 5 и по 6 пудовъ золота, а въ послѣдніе два года выплавлено отъ 7 до 8 пудовъ. При сихъ рудникахъ построено 5 золотоплавиленныхъ заводовъ: 1) Березовскій на рѣкѣ Березовкѣ въ 15 верстахъ отъ Екатеринбурга; 2) Пышминской на рѣкѣ Пышмѣ, текущей въ Туру; въ 22 верстахъ отъ Екатеринбурга; 3) Уткуской также при рѣкѣ Пышмѣ, 4) Александровскій и 5) Елисаветинскій. На нихъ промывальныхъ токовъ находится до 860. Число мастеровыхъ, употребляемыхъ на сихъ заводахъ, считается болѣе 2000 человѣкъ, изъ коихъ ежедневно употребляется на разныя работы до 1200 душъ. Сіи золотые заводы, единственные въ Россійскомъ государствѣ, а прочіе, гдѣ также получается золото, суть серебряные.

II. *Серебряные заводы.*

1) Знатнѣйшіе и богатѣйшіе серебряные рудники, именуемые Колывановоскресенскими, находятся въ Алтайскихъ горахъ. Они начались разрабатываться, подъ названіемъ мѣдныхъ въ 1725 году отъ Акин-

ѳія Демидова, а въ Казну взяты въ 1745 году. Главный въ сихъ городахъ рудникъ Змѣевскій, изъ коего ежегодно доставляется руды до 1,000,000 пудовъ, которая находится въ роговомъ камнѣ и тяжеломъ шпатѣ, и содержитъ самородное золото, серебро, горнерцъ, гласерцъ, вейсгилденъ, фальерцъ и проч. Послѣ Змѣевскаго рудника важнѣйшій Салаирскій, по томъ Семеновскій. Кромѣ сихъ находятся и другіе меньшіе рудники. Изъ всѣхъ сихъ рудниковъ нынѣ получается ежегодно руды до 2,000,000 пудовъ, каждый пудъ въ поречникѣ содержитъ $2\frac{1}{2}$ золотника; а при первомъ разработываніи отъ 6 до 5 золотниковъ. Всего чистаго серебра съ 1743 по 1788 году выплавлено 24,460 пудовъ чистаго серебра и 830 пудовъ золота; но какъ съ 1789 году отправляется въ С. Петербургъ ежегодно не менѣе 1000 пудовъ чистаго серебра, въ коихъ содержится до 20 пудовъ золота, то до настоящаго 1806 года добыто на Колыванскихъ заводахъ чистаго серебра не менѣе 41,460 пудовъ, а золота 1130 пудовъ. Естьли положимъ теперь за каждый пудъ серебра 920 руб., а за пудъ золота 13,650 руб.; то съ самаго начала понынѣ выплавлено на Колыванскихъ заводахъ серебра на 37,728,600 руб., а золота на 15,424,500 руб.; всего на 53,153,100 руб.; но какъ издержки въ продолженіе всего означеннаго времени простираются не болѣе 15 мил. руб., то по сему Колывановоскресенскіе заводы чистой прибыли дали слишкомъ 37,462,500 руб, или вдвое больше, нежели сколько издержано. Заводы на коихъ плавится серебро, и частію мѣдь,

суть: Барнаульскій, Локтевскій Павловскій, Сузунскій, Гавриловскій и не давно устроенный Змѣевскій. Рудокоповъ и плавильщиковъ, кои находятся на всегдашней работѣ, считается до 6000 человѣкъ, да сверьхъ сихъ приписано изъ разныхъ уѣздовъ до 60,000 человѣкъ.

2) Нерчинскіе серебряные рудники (собственно золото и серебро содержащіе рудники) лежатъ между рѣками Шилкою и Аргунею на Китайскихъ границахъ. Они извѣстными стали въ Россіи около 1691 или 1692 году; но разработка оныхъ началася съ 1704 году, и съ сего времени безпрерывно продолжается работа. Руды здѣшніе лежатъ большею частію въ твердомъ дикомъ камнѣ; а по тому какъ для добыванія трудны, такъ и для плавки крѣпки; требуютъ сильнаго пережиганія, которое чѣмъ больше усилено бываетъ, тѣмъ лучше сѣрныя и мышьяковыя частицы отдѣляются, тѣмъ въ большую мягкость приводится свинецъ и самое серебро чище отдѣляется. Впрочемъ никогда здѣсь серебро не приводится въ такую чистоту, какой пробы оное на монетныхъ дворахъ употребляется; для сей причины Нерчинское серебро перечищается и въ денежную пробу приводится на С. Петербургскомъ монетномъ дворѣ, гдѣ также и золото, содержащееся въ немъ, отдѣляется. Руды здѣшнія состоятъ изъ свинцовыхъ рудъ, содержащихъ золото и серебро, таковы суть: охры, белейгланцы, блейшпаты и проч. Всѣ рудники даютъ ежегодно до 2,000,000 пудовъ руды. Съ 1704 по 1788 годъ выплавлено всего золо-

та 1000 пудовъ, а серебра слишковъ 35,000 пудовъ; а какъ съ сего года доставляется ежегодно, до 400 пудовъ серебра и въ немъ золота до 10 пудовъ: слѣдовательно по настоящій 1806 годъ выгоды 6800 пудовъ серебра, а золота 170 пудовъ; и по сему выплавлено съ 1704 по 1806 годъ серебра 41,800 пудовъ, а золота 1170 пудъ. Положа теперь за каждый пудъ золота 13,650 руб. то выплавлево на Нерчинскихъ заводахъ съ самаго начала до нынѣшняго 1806 года на 53,008,500 руб.; а какъ издержки годовыя на всю сію работу не превышаютъ 17,500,000 руб., слѣдовательно чистой прибыли Нерчинскіе заводы по 1806 годъ доставили на 35,508,500 руб. а съ Колывано-воскресенскими заводами. 72,971,000 руб. Плавильныхъ серебряныхъ заводовъ 7, кои суть: 1) Нерчинскій, 2) Дучарскій, 3) Кутомаровскій, 4) Екатерининскій, 5) Александровскій, 6) Газимурскій, 7) Шилкинскій, изъ коихъ Нерчинскій есть важнѣйшій, гдѣ находится главное заводское Начальство. Число всѣхъ рудокоповъ и плавильщиковъ простирается до 2,000, а приписныхъ крестьянъ для временныхъ работъ до 13,000. Кромѣ серебра и золота ежегодно плавится до 40,000 пудовъ свинцу.

III. *Мѣдные заводы:*

1) Знатнѣйшіе мѣдные рудники находятся въ Уральскихъ горахъ въ Пермской Губерніи. Изъ нихъ богатѣйшіе Походяшенскіе, что нынѣ Банковскіе, и другіе Турчаниновскіе. На казенныхъ мѣдныхъ заводахъ, коихъ

считается съ Походяшенскими 9, выплавливается ежегодно чистой мѣди до 90,000 пудовъ, а Турчаниновъ нынѣ ежегодно показываетъ отъ 25, до 30,000 пудовъ. Кромѣ сихъ заводовъ находятся еще въ Оренбургской, Вятской и Казанской Губерніяхъ, кои всѣ принадлежатъ къ Уральскимъ мѣднымъ заводамъ, и послѣдніе даютъ мѣди 60,000 пудовъ; слѣдовательно всей мѣди на Уральскихъ заводахъ плавится ежегодно до 180,000 пудовъ.

2) Въ Алтайскихъ горахъ знатнѣйшій мѣдный рудникъ, принадлежащій казнѣ, Локтевскій. Кромѣ сего въ другихъ рудникахъ находятся серебряныя руды богатыя мѣдью. Здѣсь въ 1782 году выплавлено 18,793 пуда 30 фун. мѣди; но обыкновенно получается каждый годъ въ поперечникѣ до 13,000 пудовъ.

3) Въ Олонецкихъ горахъ хотя и плавится мѣдная руда, впрочемъ мѣди чистой получается нѣсколько сотъ пудовъ. Всѣхъ мѣдиплавильныхъ заводовъ, находящихся нынѣ въ дѣйствіи и состоящихъ въ вѣдомствѣ Государственной Бергъ-Коллегіи, считается 43; изъ сихъ 9 казенные, а остальные принадлежатъ частнымъ людямъ. На нихъ чистой мѣди ежегодно выплавливается до 200,000 пудовъ; а полагая каждый пудъ 16 руб. выходитъ по цѣнѣ на 3,200,000 руб. Всѣ частные заводчики десятую долю выплавленной мѣди отдаютъ безденежно въ казну, да половину остальной мѣди по 8 руб. пудъ; прочее количество мѣди продаютъ повольно.

IV. *Желѣзные заводы.*

Желѣзные въ Россіи рудники, послѣ соли, составляютъ величайшее богатство ископа-

емаго царства. Извѣстно, что отечество наше содержитъ во всѣхъ горахъ и многихъ равнинахъ великое количество желѣзной руды. Но самые важнѣйшіе рудники находятся въ Уральскихъ горахъ. Въ 1782 году, въ Пермской Губерніи выплавлено желѣза 3,058,413 пудовъ, 25¾ фунта, въ Уфимской 582,077 пудовъ 3 фунта, въ Вятской около 300,000 пудовъ, въ прочихъ Россійскихъ и Сибирскихъ Губерніяхъ до 1,000,000 пудовъ, слѣдовательно всего желѣза добывается въ Россіи до 5,000,000, не говоря о томъ, сколько на заводахъ сихъ дѣлается разной чугунной посуды. Полагая по настоящимъ цѣнамъ пудъ желѣза по 2 руб., выходитъ по цѣнѣ на 10,000,000 рублей; изъ сей суммы казна пользуется не болѣе 1,000,000 рублей; все прочее принадлежитъ частнымъ людямъ. Важнѣйшіе желѣзные рудники принадлежатъ фамиліямъ: Демидовой, Яковлевой, Строгоновой, Лугининской и Баташевой. Сверьхъ Уральскихъ желѣзныхъ заводовъ, находятся оные въ Алтайскихъ и Саянскихъ горахъ, въ Губерніяхъ Олонецкой, Вологодской, Нижегородской, Владимирской, Рязанской, Симбирской, Вятской, Орловской, Волынской, Тульской, Тамбовской и другихъ. Нынѣ казенныхъ и частныхъ желѣзоплавиленныхъ заводовъ по всему Государству, состоящихъ въ вѣдомствѣ Государственной Бергъ-Коллегіи считается 147. Изъ нихъ 15 принадлежатъ казнѣ, а прочіе частнымъ заводчикамъ, кои платятъ въ казну по 8 копѣекъ съ пуда чугуна и по 100 рублей съ каждой домны ежегодно; а тѣ изъ заводчиковъ, кои со стороны казны пользу-

ются пособіями, какъ-то: лѣсами, или землями, или рабочими людьми, прибавляютъ еще къ упомянутому платежу по 4 копѣйки съ пуда чугуна. Напротивъ того число желѣзоплавиленныхъ заводовъ, кои по малому производству никакого оброку не платятъ, а по тому и въ разпоряженіе Государственной Бергъ-Коллегіи не входятъ, несравненно большее. Въ одной Волынской Губерніи считается ихъ 123. Большая часть рудъ даютъ болѣе 50 изо ста сыраго желѣза (чугуна), а нѣкоторые менѣе. Для полученія 5,000,000 хорошаго желѣза, нужно приготовить отъ $7\frac{1}{2}$ до 8 милліоновъ пудовъ чугуна, а руды до 16,000,000.

И такъ въ Россійскомъ Государствѣ выплавливается ежегодно:

Золота	около 40	пудовъ	цѣною	на 546,000
Серебра	— 1400	—	—	1,274,000
Свинцу	50,000	—	—	100,000
Мѣди	200,000	—	—	3,200,000
Желѣза	5,000,000	—	—	10,000,000
			И того	18,920,000

А какъ годовыя издержки при обработываніи сихъ металловъ не превышаютъ 4,000,000 рублей; слѣдовательно чистаго барыша отъ плавки металловъ Россія получаетъ 10,000,000 рублей.

Рабочіе люди при горныхъ заводахъ сутъ: 1) Казенные мастеровые; 2) приписные къ заводамъ крестьяне, и 3) вольные работники. — Первые изъ нихъ взяты изъ Государственныхъ крестьянъ и прикадлежатъ на вѣ-

ки къ опредѣленнымъ казеннымъ и частнымъ заводамъ. Они должны всегда исправлять всѣ заводскія работы и содержаться на иждивеніи казенномъ или частныхъ заводчиковъ. Вторые обязаны исправлять извѣстныя только заводскія работы, за что каждая душа получаетъ плакату 170 копѣекъ въ годъ. Вольные работники разумѣются здѣсь тѣ, кои добровольно занимаются заводскими работами, получая плату по условіямъ.

Что принадлежитъ до управленія горныхъ заводовъ и самой въ оной экономіи, о томъ здѣсь, судя по намѣренію предмѣта излишне говорить, довольно замѣтить, что всѣ Алтайскіе и Нерчинскіе золотые и серебряные рудники, принадлежатъ непосредственно Кабинету ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, а прочими управляетъ Министръ финансовъ вмѣстѣ съ Государственною Бергъ-Коллегіею.

§ 68. *Соляные промыслы.*

Поваренная соль, сіе ископаемое вещество, колико важно по своему употребленію, о томъ излищне говорить. Всякой вѣдаетъ, что она принадлежитъ по существу своему къ необходимымъ жизненнымъ припасамъ. На приправу пищи, на соленіе мясъ и рыбы, частію для прочности, а частію для пріятнаго вкуса вездѣ и отъ всѣхъ жителей держится въ знатномъ количествѣ, не упоминая о томъ, что у нѣкоторыхъ хозяевъ служитъ при откармливаніи скота. Послѣ сего нѣтъ сумнѣнія, что соляная часть принадлежитъ къ важнѣйшимъ предмѣтамъ внут-

ренняго устройства. Россійское Государство, какъ выше сказано, содержитъ въ своихъ предѣлахъ неисчерпаемые источники соли, которые ежели не съ остаткомъ, то по крайней мѣрѣ въ состояніи всегда удовлетворять нуждамъ всѣхъ жителей. Получаемая для употребленія соль, есть трехъ родовъ: 1) *Каменная*, 2) *озерная или бузунъ*, а 3). *варничная соль* или *пермянка*. Источники, изъ коихъ получается сія разнаго рода соль, основываясь на отчетѣ Гна Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ, суть слѣдующіе:

I. *Каменная соль.*

Сія соль добывается изъ Илецкаго соляного рудника, лежащаго отъ Оренбурга въ 60 верстахъ. Съ 1765 по 1787 годъ (выключая 1775 годъ) выломано всей соли 9,770,794 пуда; а нынѣ ежегодно добывается до 500,000 пудовъ.

II. *Озерная соль или бузунъ.*

Важнѣйшія соляныя озера, доставляющія сію соль суть:

1) Елтонъ, изъ котораго выломано соли съ 1782 по 1787 годъ, то есть, въ теченіе 6 лѣтъ 33,549,939 пудовъ; по сему на каждый годъ припадаетъ соли болѣе $5\frac{1}{2}$ милліоновъ. Нынѣ получается изъ сего озера 8,000,000 пудовъ соли. Впрочемъ съ умноженіемъ вощиковъ можно уповать, что извлеченіе соли изъ Елтонскаго озера можетъ простираться ежегодно до 9,000,000 пудовъ. 2). Крымскія

соляныя озера доставляютъ ежегодно соли 3,000,000 пудовъ; 3) Астраханскія 800,000 пудовъ; 4) Коряковскія 820,000 пудовъ; 5) Боровыя, и 6) Сѣверныя 50,000 пудовъ. — Послѣднія трехъ номеровъ озера съ 1765 по 1786 годъ доставили соли 7,273,792 пуда, слѣдовательно на каждый годъ причитается 363,689 пудовъ. 7) Вилуйскія даютъ соли 300 пудовъ. Ежегодное извлеченіе озерной соли простирается до 12,673,300 пудовъ.

III. *Варничная соль.*

Важнѣйшіе соляные заводы (соловарни) находятся въ Пермской Губерніи, и именно около Соликамска. (1). Первый изъ заводовъ сей страны есть казенный Дедюхинской, на коемъ вывариваетcя соли до 1,000,000 пудовъ; прочія знатныя соловарни принадлежатъ частнымъ людямъ, особливо фамиліи Строгоновой, и дали вообще въ 1782 году соли до 5,000,000 пудовъ. Нынѣ оныя гораздо распространены. 2) Старорусской заводъ отъ 1777 года до 1787 (въ 11 лѣтъ) доставилъ соли 1,526, 778 пудовъ. Слѣдовательно ежегодно 138,798 пудовъ; а нынѣ вывариваетcя наономъ 195,000 пудовъ. 3) Сереговской производитъ ежегодно соли 250,000. 4) Балахнинской 107,000 пудовъ. Заводъ сей вышелъ изъ казеннаго вѣдомства и предоставленъ въ частное управленіе того, кто пожелаетъ онымъ пользоваться. 5) Иркутской даетъ соли 100,000 пудовъ. Прочіе заводы, означенные въ отчетѣ за минувшій 1803 годъ, не столько важны, по

чему здѣсь и оставляются; довольно для нашего предмѣта, когда упомянемъ, что годовое количество, получаемой изъ оныхъ соли, простирается до 6,296,700 пудовъ. Сверьхъ сего изъ морской воды при берегахъ Архангельской Губерніи, вывариваетcя соли до 200,000 пудовъ. И такъ годовое извлеченіе разнаго рода соли изъ всѣхъ мѣстъ простирается нынѣ до 19,170,000 пудовъ. Вообще въ 1765 по 1777 годъ продано изъ казенныхъ магазейновъ соли 81,046,370 пудовъ 37¾ фунтовъ. Слѣдовательно на каждый годъ припадаетъ съ небольшимъ по 8,000,000 пудовъ; и таковое количество по тогдашнему состоянію Россіи для продовольствія народнаго было достаточно. Но съ сего времени количество ежегоднаго продовольствія съ пріумноженіемъ народа и промышленности годъ отъ году возрастало; почему по росписанію на 1803 годъ надлежало назначить до 16,836,000 пудовъ; но и такое количество отпущенное въ семъ году во многихъ мѣстахъ было недостаточно, такъ что въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Губернское начальство принуждено было распорядить отпускъ соли малыми количествами, а по тому по требованіямъ, отъ мѣстныхъ начальствъ, вошедшимъ на продовольствіе 1804 надлежало отпустить до 19,000,000 пудовъ соли. Нѣтъ въ томъ сумнѣнія, что потребность 1804 года не можетъ быть потребностію 1805 года, а тѣмъ менѣе лѣтъ послѣдующихъ; и слѣдственно съ умноженіемъ таковой потребности необходимо нужно распространять и самыя средства къ удовлетворенію нуждамъ. Дабы знать, пра-

былъ или убытокъ приноситъ казнѣ казенная продажа соли, надлежитъ посмотрѣть въ отчетъ за 1803 годъ Министра внутреннихъ дѣлъ. Въ немъ усмотримъ, что по росписанію главной соляной Канторы назначено было по Губерніямъ соли на 1803 годъ, 16,766,301 пудъ. На количество сіе развознаго капиталу опредѣлено 4,559,234 рубля. Прилагая къ сему приготовительный капиталъ и разныя издержки на содержаніе, будетъ всего 6,821,961 рубль. Естьли сумму сію раздѣлить на количество соли, то каждый пудъ обойдется казнѣ 42¾ копѣйки. Соль продается изъ казны по 40 копѣекъ; слѣдовательно казна у каждаго пуда соли въ пользу народнаго продовольствія несетъ убытку 2¾ коп., а всего, не полагая въ томъ числѣ расходовъ на содержаніе магазейновъ, составляющихъ около 177,000 рублей, казна теряетъ до 754,783 рублей. Нынѣ, поколику часть соляная подъ управленіемъ Министерства внутреннихъ дѣлъ, получила новый видъ, нѣтъ сумнѣнія, что не только убытки отъ ломки и развоза по Губерніямъ съ нѣсколькихъ уже лѣтъ въ отягощеніе казнѣ возвышавшіеся, прекратятся; но и прибыль казенная откроется. Сіе зависитъ отъ пониженія подрядовъ, до чего Департаментъ внутреннихъ дѣлъ надѣется достигнуть наипаче тѣмъ, естьли подряды на всѣ Губерніи будутъ отдаваться въ одинъ срокъ, а не раздробительно, и уничтожится поставка соли чрезъ казенныхъ Коммиссіонеровъ. Отъ таковаго хозяйства упомянутое Министерство въ самомъ дѣлѣ примѣтило уже доволь-

ную прибыль; поелику по открытіи подрядовъ въ Департаментѣ для нѣсколькихъ Губерній на подрядъ, кои были снабжаемы посредствомъ Коммиссій также въ четырехъ годичное время, количество уступки при торгахъ простирается до 939,132 рублей. Важнѣйшіе соляные магазейны находятся въ Камышевѣ, Саратовѣ и Нижнемъ Новѣ-городѣ. Въ первыхъ двухъ магазейнахъ складывается вся Елтонская соль, которою довольствуются 13 Губерній, а именно: Рязанская, Тамбовская, Костромская, Тульская, Ярославская, Пензенская, Саратовская, Симбирская, Владимірская, Воронежская, Казанская, Нижегородская и Орловская. Въ Нижегородскіе запасные магазейны поступаетъ соль съ Новоусольскихъ и Ленвенскихъ соловарень, коея количество простирается до 4,000,000 пудовъ, а Губерніи, въ кои оная отпускается, суть: Московская, С. Петербургская, Новгородская, Тверская, Смоленская, Псковская, Калужская, Олонецкая, Вологодская. Крымская соль отправляется прямо съ озеръ для продовольствія Украины. Прочія Губерніи довольствуются частію Пермскою солью, а частію получаемою изъ Сибирскихъ источниковъ и озеръ. Въ Польскія напротивъ того Губерніи, также Финляндскую, Эстляндскую, Лифляндскую и Курляндскую доставляется иностранная соль; въ 1803 году привезено такой соли, какъ видно изъ отчета Министра Коммерціи, на 1,253,866 рублей. Такое наблюденіе довольнымъ служитъ доказательствомъ, сколь нужно большее усиливаніе соляныхъ промысловъ, и сколь

необходимо изыскиваніе способовъ, дабы съ одной стороны безостановочно и нужнымъ по мѣрѣ потребностей надѣлять количествомъ соли всѣ мѣста пространной Россійской Имперіи, и тѣмъ остановить ввозъ иностранной соли; а съ другой стороны не понести убытковъ отъ таковаго оборота, а паче дѣлать приращеніе общественной казнѣ.

Примѣчаніе. Россійское Государство содержитъ еще разнаго рода драгоцѣнные и другіе камни, какъ-то выше было упомянуто, кои частію употребляются на великолѣпныя украшенія и уборы, частію на постройку зданій, кои всѣ по изчисленію нѣкоторыхъ съ прочими минералами, каковы суть: сѣра, купоросъ, квасцы, и другіе, по цѣнѣ простираются на 250,000 руб. Не смотря на изобиліе сихъ ископаемыхъ веществъ въ разныхъ мѣстахъ Россійскаго Государства, ежегодно знатное оныхъ количество покупается изъ иностранныхъ рукъ. Вообще надлежитъ примѣтить, что сія часть домашняго богатства мало извѣстна въ Россійскомъ Государствѣ.

ОТДѢЛЕНІЕ IV.

Рукодѣлія и фабрики.

Россійское Государство нѣкоторыми ремеслами славится съ давняго времени, кои доставляютъ разныя вещи не для одного внутренняго продовольствія; но и для иностраннаго торгу, а другія введены въ новѣйшія времена и удовлетворяютъ только внут-

реннимъ нуждамъ, хотя и то справедливо, что многія рукодѣлія и фабрики не достигли своего совершенства и не довольно распространены, а другія едва начало получили; а по сему и покупаются разныя рукодѣльные товары изъ иностранныхъ рукъ. Мы всѣ рукодѣлія и фабрики раздѣлимъ здѣсь на три части по роду обработываемыхъ на нихъ произведеній, заимствуемыхъ изъ трехъ царствъ природы. Примѣчательнѣйшія изъ нихъ суть:

I). *Фабрики и рукодѣлія, для коихъ матеріалы заимствуются изъ царства животнаго.*

§. 69) *Кожевенные заводы.*

Нѣтъ ни одного ремесла въ Россійской Имперіи столь древняго и столь пространнаго, какъ кожевенные заводы. На нихъ приготовляютъ разнаго рода кожи; но важнѣйшее произведеніе сихъ заводовъ составляютъ юфти. Юфти бываютъ двухъ родовъ: черныя и красныя, которыя заимствуютъ цвѣтъ свой отъ Бразильскаго дерева. Еще есть кожевенные заводы, на коихъ дѣлается сафьянъ. Такіе заводы находятся во многихъ городахъ, особливо много приготовляется сафьяну въ Астрахани. Астраханскіе сафьяны бываютъ трехъ цвѣтовъ: красные, желтые и черные. Двухъ первыхъ цвѣтовъ, особливо красный сафьянъ, отмѣнной доброты, и превосходитъ всѣ прочіе, кромѣ Турецкаго

сафьяна; напротивъ того черный сафьянъ уступаетъ Казанскому или вообще дѣлаемому въ Россіи; а по тому въ Астрахани не больше приготовляютъ его, какъ сколько нужно для города; а краснаго и желтаго сафьяну отпускается великое множество внутрь Россіи и за границы для Азіятскаго торгу. Кожи, употребляемыя на сафьянныхъ заводахъ, не другія какія, какъ только козловыя, и работа для упомянутыхъ двухъ цвѣтовъ, особливо Азіатцами уважаемыхъ, нѣсколько различна. Красные сафьяны требуютъ большей работы и издержекъ, нежели желтые; а по тому первые въ продажѣ дороже. Шагренъ равномѣрно дѣлается въ Астрахани и большею частію отъ Татаръ и Армянъ. Приготовленіе его въ прочихъ Европейскихъ земляхъ неизвѣстно. Для сего годны только лошадиныя и ослиныя шкуры; но изъ сихъ служатъ однѣ заднія части, а остальное обрѣзавъ употребляютъ на другія надобности. Употребительнѣйшій цвѣтъ шагреновъ есть зеленый, впрочемъ дѣлаются голубые, красные, черные и бѣлые Шагрены. Какимъ образомъ приготовляются упомянутыя кожи, о томъ прилично говорить въ технологіи; впрочемъ можно читать о семъ Statistische Schilderung von Russland Г. Германна на стр. 381 и слѣдующихъ, также обстоятельное извѣстіе о кожевенныхъ Муромскихъ заводахъ Г. Лепехина въ I. ч. Пут; о сафьянныхъ въ Казанѣ заводахъ въ II. ч. пут. Георга; а какъ дѣлаютъ Шагренъ, можно довольствоваться примѣчаніемъ Г. Палласа въ Академическихъ извѣсті-

яхъ 1780 года въ мѣсяцѣ Генварѣ. Кромѣ сего въ разныхъ мѣстахъ Россіи выдѣлываются лосинныя, оленьи, и другихъ звѣрей кожи, какъ то: лисьи, волчьи, собольи, бобровыя, выдровыя, песцовыя, мерлушчатыя и проч. Самое большое количество кожевенныхъ заводовъ находится въ Пермской Губерніи, коихъ показано въ отчетѣ Министра Внутреннихъ дѣлъ 172. За нею слѣдуютъ: Орловская, въ коей (118), въ Нижегородской (105), въ Смоленской (69), въ Курской (55), въ Псковской (50), въ Таврической (45), въ Московской 37), въ Саратовской (33), въ С. Петербургской (26) и проч; а во всѣхъ Губерніяхъ число заводовъ показано 860. Впрочемъ таковое показаніе должно быть недостаточно: поелику во всей Иркутской Губерніи не означено ни одного завода, хотя извѣстно, что употребленіе кожевенныхъ товаровъ вообще говоря о Сибири обширнѣе, нежели въ Россійскихъ Губерніяхъ. Здѣсь вся чернь носитъ кожаную обувь; а доставкою изъ другихъ Россійскихъ Губерній по причинѣ отдаленности не льзя удовлетворить нуждамъ всѣхъ жителей сей страны; убо необходимо надлежитъ быть не малому количеству кожевенныхъ заводовъ въ сей Губерніи. Въ Тобольской Губерніи также не показано ни одного завода; хотя довольно извѣстно, въ тамошнемъ краю, кромѣ другихъ, важные кожевенные заводы въ городѣ Тарѣ Купца Нерпина, съ которыхъ не одна тысяча юфтяныхъ кожъ отправляется на Кяхтинскій торгъ. Городъ Тобольскъ столько приготовляетъ сего произведенія, что не только довольствуетъ жителей своихъ; но сверьхъ

шого покупаюшъ въономъ иногородные купцы какъ цѣльными кожами, шакъ и дѣланными изъ нихъ вещами. Въ Тюмени шакже сшолько кожевенныхъ заводовъ, что жишели онаго по обширносши сего промысла прiѣзжаюшъ на Иршышскую линiю и въ Кузнецкъ для покупки говяжьихъ сырыхъ кожъ. То же можно судишь и о прочихъ Губернiяхъ, и близко къ исшиннѣ подойдемъ, когда удвоимъ означенную сумму и положимъ число до 1700 заводовъ, выключая шѣ, кои заведены по многимъ селенiямъ почши для одного домашняго продовольсшвiя, равно какъ и выдѣлываемыя кожи разными кочевыми народами, изъ коихъ они дѣлаюшъ не шолько обувь, но и домашнюю посуду. Что промыселъ сей въ нашемъ ошечесшвѣ дѣйсшвишельно просшраненъ, шо можно заключишь и изъ шого, что кромѣ внушренняго продовольсшвiя въ 1803 году ошпущено за границы выдѣланныхъ кожъ цѣною на 1,512,891 руб.

§ 70). *Шелковыя фабрики.*

Шелковыя фабрики Россiйскаго Государсшва не меньше важны, какъ и многочисленны. Сiя народная промышленносшь, сдѣлавшаяся почши необходимою по нынѣшнему вкусу Россiйскихъ обишашелей, шердымъ основанiемъ одолжена началу прошедшаго сшолѣшiя. ГОСУДАРЬ ПЕТРЪ I. справедливо по дѣламъ своимъ ВЕЛИКIЙ, не упусшилъ безъ вниманiя и сiю часшь; и со времени щасшливаго ЕГО царсшвованiя годъ ошъ году шелковыя рукодѣлiя начали увеличивашься по разнымъ

мѣстамъ нашего Отечества. Многіе частные люди употребили знатные капиталы на заведеніе шелковыхъ фабрикъ, и по 1777 годъ, что видно изъ сочиненія Г. Германна подъ названіемъ Statistische Schilderung von Rußland, учреждено было 40 весьма знатныхъ таковыхъ фабрикъ, на которыхъ рабочихъ людей считалося болѣе 5,000, а количество капитала простиралося слишкомъ до 600,000 руб. Отчетъ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ показываетъ шелковыхъ фабрикъ 321, слѣдовательно увеличилось оныхъ слишкомъ въ восмеро; по мѣрѣ сего надлежитъ судить какъ о капиталахъ, такъ и о рабочихъ людяхъ. Товары, дѣлаемыя на сихъ фабрикахъ, состоятъ въ атласахъ, бархатахъ, штофахъ, тафтахъ, гродетурахъ, чулкахъ, платкахъ, лентахъ и другихъ безчисленныхъ вещахъ. Весь почти шелкъ, употребляемый на сихъ фибрикахъ, получается изъ Персіи, Италіи, Бухаріи и Китая; поелику Россійскаго, какъ выше сказано, собирается весьма мало. Московская Губернія, особливо Москва, весьма отличается отъ прочихъ сими рукодѣліями. Въ ней считается 241 шелковыхъ фабрикъ. По томъ слѣдуютъ: Астраханская, въ коей находится 42, С. Петербургская, имѣющая 13, Ярославская 9, а Владимирская 8. Изъ всѣхъ шелковыхъ фабрикъ есть самая старинная, заведенная въ 1717 году въ селѣ Френовѣ въ 60 верстахъ отъ Москвы двоpяниномъ Лазаревымъ, на которой въ 1784 году было въ дѣйствіи 110 craновъ, до 500 рабочихъ людей, и перерабатывалося до 200 пудовъ сырагo шелка въ

золотые и серебряные штофы, бархаты, особливо въ превосходные шпалеры и другіе товары. По послѣднимъ извѣстіямъ на сей фабрикѣ находится становъ 123, капиталу 155,000 рублей, а рабочихъ людей 290 душъ, и разныхъ матерій выработывается по цѣнѣ до 100,000 рублей. Не смотря на многочисленность шелковыхъ фабрикъ, ежегодно привозится въ Россію иностранныхъ шелковыхъ товаровъ на знатную сумму; въ 1803 году вступило оныхъ почти на 800,000 руб. а отпуску совсѣмъ не было. Изъ сего видно, что часть сія не такъ обширна, сколько требуютъ того народныя издержки.

§ 71). *Суконныя и шерстяныхъ матерій фабрики.*

Россійское Государство содержитъ многія суконныя и шерстяныхъ матерій фабрики. Величайшая часть изъ нихъ доставляетъ только толстыя солдатскія сукна и каразеи разныхъ цвѣтовъ; поколику шерсть, употребляемая для оныхъ, груба и жестка, и собирается съ домашнихъ овецъ; впрочемъ фабрики сіи весьма важны: сукнами и каразеями оныхъ не только снабжается вся Армія, но и довольствуется простой народъ.

До 1790 года число таковыхъ фабрикъ считалось 56, коихъ вообще капиталъ простирался до 1,300,000 рублей, а рабочихъ людей, сколько было извѣстно, слишкомъ 17,000. Въ 1803 году показано суконныхъ и прочихъ шерстяныхъ фабрикъ 155, а становъ 6,541. При семъ весьма бы полезно было показать,

сколько каждая изъ сихъ фабрикъ имѣетъ капиталу, въ чемъ состоятъ ея работы и какое производится количество издѣлій; но таковыя подробности соединены съ великимъ затрудненіемъ. Министерство однакожь по сей части сдѣлало уже распоряженіе, и мы по времени будемъ имѣть чрезъ то ясное и опредѣленное понятіе о состояніи каждой фабрики. — Впрочемъ изъ росписанія суконъ на 1803 годъ для арміи и флота видно, что съ разныхъ фабрикъ для упомянутаго употребленія отпущено суконъ 1,502,528 аршинъ, а каразей 281,481 аршина. Самое большое количество сихъ фабрикъ находится въ Московской Губерніи, коихъ считается 45, по томъ слѣдуютъ: Рязанская и Тамбовская, въ каждой изъ сихъ находится по 12 фабрикъ, далѣе Воронежская, Симбирская, Гродненская и проч. Лучшія сукна и другіе шерстяные товары получаются чрезъ иностранный торгъ, коихъ въ 1803 году куплено по цѣнѣ на 6,852,112 рублей, а отпущено только для транзитнаго торгу на 1,359,639 рублей, прочее все оставлено внутри Россіи. Сумма весьма важная и составила бы довольно значущую часть народнаго обогащенія, естьлибы упомянутый товаръ былъ произведеніе домашнихъ рукъ. Попеченіе прилагаемое Правительствомъ о разведеніи Испанскихъ овецъ подаетъ великую надежду, что привозъ иностранныхъ суконъ знатно уменьшится.

§ 72. *Шляпныя фабрики.*

Шляпныхъ фабрикъ въ 1803 году показано 71; число довольное; но въ самой вещи мало подходитъ къ истиннѣ: ибо едва ли есть Губернія, въ которой бы симъ промысломъ не занимались въ знатномъ количествѣ; всѣ же упомянутыя фабрики заключаются въ слѣдующихъ Губерніяхъ: первая изъ нихъ Московская, въ коей находится 37 фабрикъ, за нею слѣдуетъ С. Петербургская, въ коей 14, Волынская съ 7, Гродненская съ 5, а Лифляндская съ 3 фабриками; остальныя пять Губерній содержатъ по одной фабрикѣ. Шляпы, дѣлаемыя на сихъ фабрикахъ, большею частію простыхъ рукъ. Лучшія пуховыя шляпы доставляютъ: Московская и С. Петербургская Губерніи. Здѣсь мѣсто упомянуть о войлокахъ, которые дѣлаются въ знатномъ количествѣ по нѣкоторымъ мѣстамъ Россійскаго Государства. Разныя Татарскія поколѣнія, особливо Киргизцы отмѣнные въ томъ мастера. Они дѣлаютъ не рѣдко столь великіе войлоки, что можно покрыть цѣлой полъ въ горницѣ. Сверьхъ употребленія внутри Государства, отпускаются оные и въ другія земли. Въ 1803 году продано иностранцамъ на 36,593 рубля.

§ 73. *Мыловаренные заводы.*

Сколь велико употребленіе мыла въ Россіи, то всякому извѣстно; не смотря на то на Россійскихъ мыловаренныхъ заводахъ столько онаго приготовляется, что за вну-

треннимъ продовольствіемъ отпускается нѣкоторое количество для заграничной продажи. Въ 1804 году, какъ видно изъ отчета Г на. Министра Коммерціи, отпущено для сего торгу на 83,867 рублей. Можно изъ сего судить, сколь обширны мыловаренные заводы. Приготовляемое мыло бываетъ разныхъ цвѣтовъ и доброты. Обыкновенно для варенія онаго употребляютъ сало говяжье, а въ Астрахани дѣлаютъ мыло изъ тюленьяго жиру. Знатнѣйшіе мыловаренные заводы находятся въ Москвѣ, Костромѣ, Вологдѣ, Казани, Арзамасѣ, Муромѣ, Тобольскѣ, Томскѣ, и во многихъ другихъ городахъ Россійскаго Государства.

§ 74. *Сальные свѣчные заводы.*

Дѣланіе сальныхъ свѣчей свойственно всѣмъ Россійскимъ городамъ; но работа сія производится большею частію въ маломъ видѣ. По нѣкоторымъ большимъ городамъ находятся знатные свѣчные заводы; а особливо Вологодскія свѣчи въ великой славѣ, коихъ отмѣнная бѣлизна происходитъ отъ того, что для оныхъ употребляется сало молодаго скота. Свѣчи сіи развозятся по разнымъ мѣстамъ Россіи въ знатномъ количествѣ. С. Петербургъ также важенъ свѣчными заводами, изъ котораго, сверьхъ домашняго употребленія, ежегодно отпускается на знатную сумму за море. Въ 1803 году отправлено отсюда оныхъ на 236,521 рубль. Сіе Россійское издѣліе гораздо бы распространилось, естьлибы вывозъ сыраго сала

не столь былъ великъ, какъ на пр. въ 1803 году отпущено за море сала на 9,332,549 рублей.

2) *Фабрики и рукодѣлія, для коихъ матеріалы заимствуются изъ царства прозябаемаго.*

§ 75. *Полотняныя фабрики.*

Полотняныя фабрики количествомъ своимъ занимаютъ первое мѣсто послѣ кожевенныхъ заводовъ. Въ 1780 году при Мануфактуръ-Коллегіи означено было 64 таковыхъ фабрикъ, коихъ капиталъ простирался до 1,900,000 руб.; становъ считалось 2,300, а рабочихъ людей до 18,400. душъ Въ 1803 году показано полотняныхъ фабрикъ 283; и слѣдственно болѣе, нежели въ четыре раза распространилась сія народная промышленность. Знатнѣйшія Губерніи для полотняныхъ фабрикъ суть: Владимирская, въ коей считается 131 фабрика; по томъ Костромская, съ 26 фабриками; далѣе Московская и Калужская, въ коихъ находится по 24 фабрики; послѣ Ярославская, имѣющая 12 фабрикъ; наконецъ Саратовская, Смоленская, Волынская и прочія Губерніи. На сихъ фабрикахъ дѣлается по большей части толстый холстъ. Впрочемъ по числу сихъ фабрикъ не должно судить о количествѣ издѣлій; Ярославскія полотняныя фабрики вообще весьма знатны, хотя число ихъ въ сравненіи съ другими маловажнымъ кажется. Онѣ заведены по повелѣнію Государя ПЕТРА I, купцомъ Затрапезнымъ; но теперь самая большая фабрика наслѣдниковъ Яковлева. На ней ткутъ простое и фламско-

му подобное полотно, тикъ, парусину, толстую и широкую холстину, и всѣ сіи товары большею частію отпускаются чрезъ С. Петербургъ въ Англію; равномѣрно ткутъ на оныхъ скатерти и салфетки весьма искусно, также полосатыя и пестрыя полотна; но самаго тонкаго полотна не дѣлаютъ. Лучшее полотно, которое равняется какъ добротою, такъ и широтою съ Варендорфскимъ и Силезскимъ, есть Архангелогородское, извѣстное въ продажѣ подъ именемъ городскаго полотна. Кромѣ сего ткутъ довольно тонкія полотна, или просто холстъ по разнымъ Волжскимъ мѣстамъ, а особливо въ селѣ Лысковѣ и по близости онаго. Въ Сибири самый лучшій холстъ дѣлается въ Кузнецкомъ уѣздѣ. Вообще Россійскій холстъ въ знатномъ количествѣ идетъ за море. Въ 1803 году отпущено разнаго холста для заморскаго торгу на 2,527,784 руб. Парусныхъ фабрикъ въ Россіи также довольно. Въ 1780 году при Мануфактуръ-Коллегіи показано ихъ 26, а капиталу при оныхъ до 100,000 руб. Большая часть сихъ фабрикъ означена въ С. Петербургѣ и Архангельскѣ. Издѣлія сіи не только сильно расходятся внутри Россіи, но и отправляются для иностранной торговли. Въ 1803 году отпущено за море по цѣнѣ почти на 1,000,000 рублей.

§ 76. *Канатныя фабрики.*

Канатныя фабрики Россійскаго Государства принадлежатъ къ знатной отрасли народной промышленности. Число оныхъ, по отчету

Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ, простиралось до 55; впрочемъ здѣсь разумѣются такія, кои отличаются своими капиталами и количествомъ рабочихъ людей. Важнѣйшія фабрики находятся въ С. Петербургѣ, Нижнемъ-Новгородѣ, Архангельскѣ, Орлѣ и Калугѣ. Канаты и веревки, кромѣ великихъ издержекъ внутри Государства по причинѣ знатнаго судоходства и многочисленныхъ другихъ нуждъ, отправляются за море. Въ 1803 году продано иностранцамъ сего товару на 427,802 рубля.

§ 77. *Фабрики бумажныхъ матерій, ситцовыя и набойчатыя.*

Фабрикъ бумажныхъ матерій въ 1803 году показано 88. Астраханская Губернія отличается оными отъ прочихъ; поелику въ ней означено оныхъ 52; за сею слѣдуетъ Казанская, въ коей находится 14, далѣе Московская и С. Петербургская. Ситцовыхъ фабрикъ показано 49; изъ сихъ 26 находятся въ Владимирской Губерніи, 15 въ Московской, а остальныя 8 раздѣляются между 6 Губерніями. Число набойчатыхъ фабрикъ означено 53; Владимирская Губернія есть самая богатая оными область. Въ ней полагается 41 фабрика; 11 находится въ Костромской, а остальная одна въ Москвѣ. И такъ всѣхъ подъ симъ 77 §. означенныхъ фарбикъ считается 190. Число довольное, но оно далеко не удовлетворяетъ издѣліями своими потребностямъ жителей. Поелику въ 1803 году куплено сего товару на 5,626,117 руб. Изъ сего количества

чрезъ транзитный торгъ въ Бухарію, Хиву, Китай, Персію, Турцію и въ часть Киргизъ-Кайсакской Орды отпущено только на 112,080 руб. а прочее осталось для домашняго употребленія. Сіе очевидно показываетъ, сколько нужно усиливаніе таковыхъ фабрикъ.

§ 78. *Фабрики пищей бумаги.*

Фабрикъ для дѣланія пищей бумаги до 1780 года считалось 25, а извѣстнаго при нихъ капиталу 500,000 руб. Съ сего году число ихъ по 1803 годъ возрасло до 62 фабрикъ. Изъ нихъ 10 находятся въ Калужской Губерніи; 6 въ Московской, 5 въ Вятской, 4 въ С. Петербургской, и столько же въ Лифляндской; остальныя въ Гродненской, Волынской, Тульской, Вологодской и прочихъ Губерніяхъ. На сихъ фабрикахъ по большей части приготовляется обыкновенная пищая бумага, и для употребленія въ типографіяхъ; но и сей не столько, сколько нужно для издержекъ; и по тому ежегодно на знатную сумму привозится бумаги, особливо высокихъ рукъ изъ чужихъ земель. Въ 1803 году куплено оной на 89,092 руб., а отпущено на 26,116 руб.; слѣдственно ввезено въ Россію иностранной бумаги на 62,978 руб. противъ отпущенной за границу. Судя по количеству вновь заводимыхъ Университетовъ, Гимназій и другихъ училищъ, нѣтъ сумнѣнія, что привозъ пищей бумаги увеличится. По сему нужно помышлять о большемъ распространеніи сего хозяйства, дабы съ одной стороны прекратить издержки на покупку такого иностран-

наго издѣлія, а съ другой стороны открыть способы ко всегдашнему и безпрепятственному удовлетворенію необходимымъ потребностямъ въ семъ предметѣ.

§ 79. *Поташные заводы.*

Поташные заводы въ Россійскомъ Государствѣ принадлежатъ къ весьма древнимъ промысламъ. Они какъ по числу своему, такъ и по количеству продукта, занимаютъ важное мѣсто между Россійскими фабриками. Во многихъ лѣсныхъ странахъ добываютъ столько поташу, что кромѣ домашняго расхода на мыловаренныхъ и стекляныхъ заводахъ и на прочія надобности, производится имъ иностранный торгъ. Сіе можно видѣть изъ отчета Министра Коммерціи за 1803 годъ, въ коемъ отпущено поташу за море на 609,287 руб. Число поташныхъ заводовъ въ 1803 году означено 84: изъ нихъ 54 находится въ Волынской Губерніи, 8 въ Минской, въ Симбирской и Саратовской въ каждой по 5, въ Вятской 5; а остальные заключаются въ прочихъ Губерніяхъ.

§ 80. *Сахарные заводы.*

Сахарные заводы въ Россіи хотя и находятся, но количество ихъ ни мало не соотвѣтствуетъ расходу сего жизненнаго припаса, т. е. сахару, въ нашемъ Отечествѣ. Всѣхъ таковыхъ фабрикъ считается 6; изъ нихъ 4 находятся въ С. Петербургѣ, 1 въ Ригѣ и еще 1 въ Архангельскѣ. По чему весь по-

чти очищенный сахаръ разныхъ добротъ получается изъ рукъ иностранцевъ. Въ 1803 году привезено онаго на 5,609,582 рубля.

§ 81. *Табачныя фабрики.*

Съ того времени, какъ въ Россіи произращеніе табаку стало болѣе и болѣе распространяться, заведены по многимъ мѣстамъ табачныя фабрики, гдѣ приготовляются листья онаго для куренія и нюханія. Въ Москвѣ, С. Петербургѣ, Ригѣ, Ревелѣ, Сарептѣ и другихъ городахъ находится знатное оныхъ количество. Поелику прежде не причислялися онѣ къ собственно именуемымъ фабрикамъ; а по тому бывшая Мануфактуръ-Коллегія не входила въ распоряженіе оныхъ; отъ чего и число ихъ по Государству не было извѣстно. По нынѣшнему положенію Министерства внутреннихъ дѣлъ хотя и считаются фабрики сіи не маловажною народною промышленностію, и поставлены на ряду съ прочими фабриками; однакожъ означено ихъ только 6: 2 въ Лифляндской Губерніи, 2 въ Саратовской, 1 въ Москвѣ и 1 въ Волынской Губерніи. Число весьма малое и съ истинною несходное. Одинъ С. Петербургъ безъ сумнѣнія содержитъ не менѣе 10 довольно значущихъ фабрикъ, не упоминая о другихъ по ихъ мѣлкимъ заведеніямъ. Лифляндія, Эстляндія и Финляндія, судя по немалому употребленію въ сихъ странахъ табаку, также должны имѣть довольное число оныхъ. Ежегодно въ разномъ видѣ приготовленнаго табаку привозится въ Рос-

сію на знатную сумму. Въ 1803 году получено онаго по цѣнѣ на 243,772 руб., а отпущено листоваго на 148,830 руб. Естьлибы сей товаръ передѣланъ былъ домашними руками; то бы мы не имѣли нужды платить за свое добро иностранцамъ около 150,000 руб.

§ 82. *Красильныя фабрики.*

Подъ именемъ красильныхъ фабрикъ разумѣются здѣсь такія, на коихъ красятся въ разные цвѣты шелковыя, бумажныя, шерстяныя и полотняныя матеріи. Таковыхъ фабрикъ находится довольное количество въ Москвѣ, С. Петербургѣ и другихъ городахъ. Впрочемъ оныя не помѣщены въ отчетѣ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ между другими фабриками, а по тому и число ихъ не извѣстно. Искуство сіе принадлежитъ къ древнѣйшимъ рукодѣліямъ Россійскаго Государства, и симъ, какъ обыкновеннымъ ремесломъ, занимаются почти повсюду Россійскіе крестьяне, Татары и другіе народы, къ чему употребляютъ по большей части домашнія дикія растѣнія, кои произрастаютъ по разнымъ странамъ Россіи, особливо по Волгѣ, каковы суть: Зеленица (Lycopodium complanatum), растущее во множествѣ по хвойнымъ лѣсамъ, и весьма извѣстное при сей работѣ. Трава сія, положенная въ крѣпкой квасъ, нарочно для того сдѣланный, краситъ шерстяныя матеріи въ постоянный желтоватый цвѣтъ. Мордва, Чуваши, Татары и другіе жители Россіи, вмѣсто сей травы для желтаго цвѣта употребляютъ Старо-

дубку (Adonis vernalis), или Дрокъ (Genista tinctorum), кои вездѣ растутъ по лѣсамъ въ средней и южной Россіи; для темнокраснаго цвѣта собирается дикая Маріона, для жаркаго, или огненнаго цвѣта Чергода (Bidens tripartita), а для синей и зеленой краски Вайда. Есть много и другихъ растѣній, кои простымъ народомъ съ пользою употребляются въ красильняхъ. Впрочемъ при тѣхъ заведеніяхъ, гдѣ работа пространная и красятся матеріи всякихъ цвѣтовъ, лучшія красильныя матеріалы привозятся изъ другихъ Государствъ.

§ 83. *Пудрянныя и крахмальныя фабрики.*

Искуство дѣлать пудру и крахмалъ въ новѣйшія времена такъ распространилось по Россіи, что едва ли сыщется городъ, гдѣ бы онымъ не занимались, по крайней мѣрѣ для домашняго продовольствія. Важнѣйшія пудрянныя фабрики находятся въ С. Петербургѣ и Москвѣ; впрочемъ число, показанное въ отчетѣ Министра за 1803 годъ, весьма не велико; поелику оное состоитъ только изъ 12 фабрикъ. Изъ сихъ 5 находятся въ С. Петербургѣ, 3 въ Лифляндіи, 2 въ Эстляндіи, 1 въ Курляндіи и 1 въ Владимирской Губерніи. Обыкновенно употребляется на дѣланіе пудры самая чистая и крупная пшеница, и пудъ оной даетъ около 30 фунтовъ крахмалу или пудры. Можно съ пользою получать пудру и крахмалъ изъ картофелю, что уже и введено между нѣкоторыми Россійскими хозяевами.

§ 84. *Винокуренные заводы*

Заводы сіи составляютъ самый пространный промыслъ Россійскихъ домоводцовъ. Нѣкоторые изъ нихъ принадлежатъ казенному вѣдомству, а величайшая часть частнымъ людямъ. Въ какихъ именно находятся они Губерніяхъ, сколь велико ихъ число и сколько выкуривается на нихъ ежегодно ведеръ вина, прилагается здѣсь подробная вѣдомость за 1801 годъ.

A) *Казенные винокуренные заводы.*	количество ведеръ вина.
1) Въ Вятской Губерніи на 4 заводахъ -	332,640
2) Въ Оренбургской Губерніи на Абдуловскомъ заводѣ - - - - -	60,000
3) Въ Пермской Губерніи на Талицкомъ заводѣ	115,000
4) Въ Губерніяхъ Тобольской и Томской на 7 заводахъ - - - - -	425,250
5) Въ Иркутской Губерніи на 3 заводахъ -	171,307
6) Въ Новгородской Губерніи на Устюжскомъ заводѣ - - - - - -	11,822
Итого на 17 казенныхъ заводахъ выкуривается	1,116,019

B) *Частные винокуренные заводы.*

1) Въ Финляндской	Губерніи	на 2	заводахъ	7,000
2) Въ Эстляндской	—	на 395	—	677,907
3) Въ Псковской	—	на 128	—	68,513
4) Въ Московской	—	на 204	—	203,073
5) Въ Тверской	—	на 252	—	455,681
6) Въ Смоленской	—	на 398	—	553,152
7) Въ Калужской	—	на 70	—	669,175
спирту	—	—	—	2,126
8) Въ Орловской	—	на 105	—	656,216
9) Въ Рязанской	—	на 41	—	896,733

				количество ведеръ вина.
10) Въ Нижегородской	—	на 13	—	76,965
11) Въ Владимирской	—	на 163	—	195,172
12) Въ Ярославской	—	на 98	—	213,187
13) Въ Костромской	—	на 262	—	120,049
14) Въ Вологодской	—	на 45	—	86,450
15) Въ Воронежской	—	на 121	—	388,396
16) Въ Симбирской	—	на 43	—	515,681
17) Въ Астраханской	—	на 3	—	6,570
18) Въ Казанской	—	на 57	—	165,207
19) Въ Пермской	—	на 6	—	92,884
20) Въ Вятской	—	на 15	—	324,911
21) Въ Оренбургской	—	на 10	—	95,834
22) Въ Малороссійской	—	на 2993	—	2,416,475
23) Въ Курской	—	на 77	—	306,814
24) Въ Слободской-Украинской		на 995	—	1,266,277
25) Въ Екатеринославской		на 329	—	124,553
26) Въ Кіевской	—	на 787	—	430,537
27) Въ Волынской	—	на 1857	—	355,131
28) Въ Бѣлорусской	—	на 1682	—	698,804
29) Въ Тобольской	—	на 7	—	219
30) Въ Новгородской	—	на 157	—	72,351
31) Въ Тульской	—	на 66	—	811,703
32) Въ Тамбовской	—	на 67	—	900,528
33) Въ Саратовской	—	на 52	—	683,921
34) Въ Литовскихъ Губерніяхъ		на 7717	—	705,173
35) Въ Минской	—	на 1819	—	375,992
36) Въ Подольской	—	на 878	—	404,378
37) Въ С. Петербургской		на 29	—	88,545
38) Въ Лифляндской	—	на 959	—	1,232,875
39) Въ Курляндской	—	на 413	—	239,636
Итого по всѣмъ Губерніямъ на 23,315 частныхъ заводахъ въ 1801 году выкурено			-	17,594,294
а съ виномъ на казенныхъ заводахъ въ упомянутомъ годѣ выкуреннымъ			- -	18,710,313

А какъ обыкновенно полагается на 5 ведеръ вина 9 пудовъ хлѣба; по сему ежегодно на винокуреніе издерживается хлѣба 33,678,563 пуда. Впрочемъ хлѣбъ, употребляемый на винокуренныхъ заводахъ, не одинаковъ, и сіе зависитъ отъ изобилія того или дру-

гаго хлѣба; напр. въ Лифляндіи выкуриваютъ обыкновенно вино изъ ржаной и ячной муки, и каждый берется по половинѣ; въ Малороссіи мѣшаютъ со ржаною мукою четвертую или пятую часть овсяной муки. Вообще винная продажа производится отъ казны и составляетъ весьма знатный Государственный доходъ. Кромѣ внутренняго разхода часть хлѣбнаго вина отпускается для заморской продажи; въ 1803 году продано онаго за границу на 305,780 рублей, а въ 1804 году на 280,832 рубля. Въ Астрахани, Кизлярѣ, на Дону и въ Таврической Губерніи, приготовляется виноградное вино; но количество онаго не извѣстно точно. Въ вышеозначенной вѣдомости за 1801 годъ показано, что въ Астраханской Губерніи, съ коею соединена и Кавказская, добывается сего вина 8,000 ведеръ; о прочихъ же мѣстахъ, гдѣ также занимаются симъ промысломъ съ хорошимъ успѣхомъ, совершенно умолчено. На полуостровѣ Камчаткѣ дѣлается вино изъ дикорастущей травы, именуемой сладкою травою (Heracleum Sibiricum); а Калмыцкаго и Татарскаго племени народы приготовляютъ оное изъ лошадинаго молока.

§ 85. *Масляные заводы.*

Великій расходъ постнаго масла въ живописномъ и красильномъ искуствахъ, также употребленіе онаго въ пищѣ въ продолженіе постовъ, наблюдаемыхъ Россійскимъ народомъ, и обиліе масляныхъ сѣмянъ есть причиною, что въ разныхъ странахъ Государ-

ства приготовленіе масла составляетъ важнѣйшую промышленность. Масло упомянутое получается изъ обыкновенныхъ лѣсныхъ орѣховъ, кедровыхъ орѣховъ, изъ маку, но болѣе изъ конoплянаго и льнянаго сѣмяни. Послѣднія двухъ родовъ масла есть произведеніе тѣхъ странъ, гдѣ родятся съ успѣхомъ конопля и ленъ, таковы суть: Орловская, Калужская, Рязанская, Псковская, Смоленская, и пр. Масло изъ лѣсныхъ орѣховъ приготовляется наипаче въ Казанской и Новгородской Губерніяхъ, гдѣ орѣховое дерево ростетъ изобильно по лѣсамъ; изъ Сибирскихъ орѣховъ выжимается оно по Уральскимъ горамъ и нѣсколько въ южной Сибири: Маковое масло вывозится изъ среднихъ Губерній Россіи, а болѣе изъ Курской и Орловской. Орѣховое и маковое масло собственно приготовляется для приправы пищи, которое, будучи выжато изъ зрѣлыхъ сѣмянъ съ должнымъ искуствомъ, пріятнымъ своимъ вкусомъ не уступаетъ лучшему оливковому маслу; а посему употребленіе онаго извѣстно при лучшихъ столахъ. Льняное масло идетъ не столько въ пищу, сколько при разныхъ работахъ, а конопляное повсемѣстно служитъ какъ при разныхъ мастерствахъ, такъ издерживается простымъ народомъ въ пищу. Для сего по всему Россійскому Государству находится множество масляныхъ заводовъ, на коихъ выбивается масло въ знатномъ количествѣ, не упоминая о томъ, что въ каждомъ селеніи, гдѣ сѣется конопля, находится нѣсколько ручныхъ станковъ (забоевъ), которыми выбивается масло для до-

машняго употребленія. Что сія промышленность составляетъ знатный предметъ хозяйства, то можно заключить изъ того, что за обширнымъ расходомъ конопляннаго масла внутри Государства, отпускается онаго ежегодно на немалую сумму за границу. Въ 1803 году отправлено всего конопляннаго масла въ чужія земли по цѣнѣ на 1,269,320 руб. При семъ замѣтить надлежитъ, что для полученія пуда масла надобно употребить 4 пуда хорошихъ конопляныхъ сѣмянъ.

§ 85. *Пивоваренные заводы.*

Прежде Россія платила въ иностранныя руки болѣе ста тысячъ рублей за пиво, и наши пивоваренные заводы были весьма малозначущи; но съ того времени, какъ запрещены ввозомъ Англинское пиво и портеръ, заводы сіи и у насъ получили знатное приращеніе. Чего въ самомъ дѣлѣ не достаетъ для сей промышленности? Извѣстно, что хлѣбъ составляетъ первое произведеніе Государства; хмѣлю какъ въ огородахъ такъ и въ лѣсахъ столько растетъ, что за домашнимъ продовольствіемъ удѣляется нѣсколько для иностранной продажи. И такъ потребно только помышлять о своихъ выгодахъ, и усугублять раченіе къ усовершенствованію сего толь нужнаго по употребленію своему произведенія. Весьма справедливо, что во множайшихъ странахъ государства варятъ только низкое пиво: поелику каждый для себя хозяинъ приготовляетъ оное, не наблю-

дая тѣхъ обиходовъ, кои только могутъ имѣть мѣсто при большихъ заведеніяхъ; но въ знатнѣйшихъ Россіи городахъ какъ-то: въ Новгородѣ, Казани, въ Нижнемъ-Новгородѣ, Ревелѣ, особливо въ С. Петербургѣ и Москвѣ, устроены заводы на манеръ Аглинскій, и приготовляемое тамъ пиво столь добротно, что и самые знатоки пьютъ за Аглинское. Оно безъ сумнѣнія получитъ большія совершенства, когда наблюдаемы будутъ при томъ самыя малыя обстоятельства, какъ то: опрятность и прочность бочекъ, особливо время, съ котораго оно можетъ быть годно для употребленія. Нѣкоторые полагаютъ, что доброта Аглинскаго пива зависитъ частію и отъ того, что доставляется оное морскимъ путемъ; но не опровергая сей причины, мы по крайней мѣрѣ съ благонадежностію и почти утвердительно сказать можемъ, что сіе обстоятельство удобно замѣнится извѣстнымъ стояніемъ пива въ погребахъ, что опредѣлить можно однимъ только опытомъ. Что дѣйствительно сія отрасль промышленности народной приходитъ въ силу, то можно заключить изъ того, что за домашнимъ расходомъ въ 1803 году отпущено изъ Государства на 4,00 руб. пива. Сумма малая и сама по себѣ не заслуживаетъ вниманія, но она нарочито доказываетъ народную дѣятельность въ семъ предметѣ. Еще приготовляется въ Россійскомъ Государствѣ напитокъ извѣстный подъ именемъ меду. Напитокъ сей есть самый древнѣйшій въ Россіи; поелику объ ономъ упоминается у Лѣтописца Нестора при томъ

случаѣ, когда Ольга угощала Древлянскихъ Князей, и вѣроятно есть изобрѣтеніе Россійское. Приготовляютъ сей медъ бѣлымъ и краснымъ. Для бѣлаго меду употребляется бѣлый крупичатый медъ, а красный медъ получаетъ цвѣтъ свой отъ примѣси къ нему клюковнаго соку. Питье сіе между природными жителями въ знатномъ употребленіи. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, особливо въ Лифляндіи, въ сей медъ вмѣсто воды кладутъ березовицу, отъ чего получаетъ онъ пріятный вкусъ и силу отмѣнную, налитый въ стаканъ перебирается и пѣнится подобно Шампанскому. Къ симъ двумъ напиткамъ должно причислить разнаго рода наливки, кои въ великомъ употребленіи между Россіянами, особливо въ Малороссіи, таковы суть: малиновка, смородиновка, клубничная, вишневка, терновка, сливянка и другія. Доброта оныхъ зависитъ отъ зрѣлости ягодъ, отъ качества и количества вина, или водки, коими наливаются, отъ времени, сколько стоятъ налитыми, и напослѣдокъ отъ полагаемаго въ оныя сыропу. Здѣсь упомянемъ и о приготовляемомъ уксусѣ. Уксусъ въ Россіи дѣлается изъ пива, изъ остатковъ хлѣбнаго вина, и нѣсколько изъ винограднаго вина около Астрахани, по Тереку, и на Дону. Перваго рода уксусъ находится въ пространнѣйшемъ употребленіи; вторый или бѣлый уксусъ, извѣстный наиболѣе между лучшимъ состояніемъ, могъ бы получаемъ быть въ большемъ количествѣ и лучшей доброты, нежели въ самомъ дѣлѣ есть; естьлибы возможное обращено было вниманіе на сію часть хозяйства. Березовица и другіе соки мо-

тутъ служитъ съ великою пользою для сего продукта; и тогда бы мы не платили иностранцамъ по 100,000 рублей въ годъ за привозимый уксусъ: ибо въ 1803 году куплено онаго на 94,247 рублей.

§ 86. *Каретное и столярное мастерство.*

Искуство дѣлать повозки, годныя для сельскаго употребленія, говоря вообще, всегда было извѣстно всѣмъ Россійскимъ крестьянамъ. Что же принадлежитъ до каретъ и разныхъ другихъ парадныхъ колясокъ, то сіе мастерство распространилося въ послѣдніе годы. Нынѣ дѣлаютъ оныя не только по большимъ городамъ; но многіе изъ помѣщиковъ завели каретныхъ мастеровъ въ своихъ помѣстьяхъ. Впрочемъ самое большое количество сего товару приготовляется въ Казани, особливо въ Москвѣ и С. Петербургѣ, гдѣ наполнены онымъ цѣлые ряды. Кажется, что сіе искуство, судя по употребленію, находится въ довольной обширности: поелику не видно дальняго привоза изъ другихъ земель сихъ вещей; а ежели и привозятся изъ-за границы кареты, то сіе зависитъ частію отъ необходимости въ путешествіяхъ, а частію отъ привязанности къ модѣ, которая всегда останется забавою образованныхъ народовъ. Остается только желать въ сей работѣ большей прочности и чистоты. Лучшими каретами признаются С. Петербургскія, дѣлаемыя Нѣмецкими мастерами. Такое однако преимуще-

ство происходитъ не отъ того, будто въ самомъ дѣлѣ нынѣшніе Русскіе мастера не могутъ столько же хорошо работать оные, какъ Нѣмцы; сему причина другая. Извѣстно, что поселившіеся въ С. Петербургѣ Нѣмцы, положили основаніе многимъ ремесламъ; они въ самомъ дѣлѣ при началѣ, пока не разпространилися довольно художества между Русскими, работали вещи съ такимъ искусствомъ, какого не доставало у природныхъ Россійскихъ мастеровъ; а по сему и цѣну брали несравненно бо́льшую за свои работы. Сіе преимущество, основывающееся при своемъ началѣ на справедливой причинѣ, остается и понынѣ таковымъ, хотя знанія многими природными Россіянами пріобрѣтены въ ремеслахъ такія, какія могутъ быть между лучшими Нѣмецкими мастерами; а отъ сего Нѣмецкія кареты преимущественно покупаются, при томъ за большую цѣну, (то же должно разумѣть и о прочихъ Нѣмецкихъ работахъ), и наши искусные мастера или должны дѣлать оный въ самомъ существѣ ниже добротою, дабы имѣть выгоду за труды, или терпѣть убытокъ, ежели захотятъ доставить прочность и чистоту своей работѣ: поелику слова: *руская работа!* довольны унизить достоинство вещи. Столярная работа также извѣстна по всему Государству, гдѣ введены въ употребленіе таковыя вещи; но въ большемъ количествѣ и лучшая мебель приготовляется въ Москвѣ и С. Петербургѣ, откуда наиболѣе заимствуются жители и прочихъ странъ Государства. Что сія вѣтвь народной промышленности довольно распро-

странилась, то заключить можно изъ того, что въ 1803 году кабинетовъ, комодовъ и прочихъ домовыхъ уборовъ за домашнимъ продовольствіемъ отпущено за границу на 7,923 рубля.

3) *Фабрики, коихъ матеріалы заимствуются изъ царства изкопаемаго.*

§ 87. *Стеклянные заводы.*

Сихъ заводовъ въ отчетѣ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ по всему Россійскому Государству означено 108; изъ числа коихъ находится 19 въ Волынской Губерніи, 18 въ Лифляндской, 13 во Владимирской, 3 въ С. Петербургѣ, 6 въ Тобольской, въ Смоленской и Казанской по пяти, остальные въ прочихъ Губерніяхъ. Число кажется весьма недостаточное: поелику въ Московской Губерніи показанъ только одинъ заводъ, гдѣ прежде около Москвы находилося до 5 таковыхъ; да и нынѣ въ Дмитровскѣ находится 3 зеркальныхъ завода, то же разумѣть надлежитъ и о нѣкоторыхъ другихъ Губерніяхъ. Можно по сему положить безъ дальней погрѣшности число сихъ заводовъ до 200. По обширности, а паче по превосходнымъ заведеніямъ близъ С. Петербурга стеклянный заводъ, принадлежавшій прежде Князю Потемкину, а нынѣ находящійся подъ управленіемъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, особенное заслуживаетъ вниманіе. Не смотря на множество стеклянныхъ заводовъ, ежегодно привозится въ Россію на знатную сумму оконнич-

ныхъ стеколъ и разной стекляной посуды. Въ 1803 году куплено всего до 100,000 рублей. Видно по сему, что и сія вѣтвь промышленности, необходимая по своему употребленію, не возпріяла надлежащаго расширенія.

§ 88. *Фарфоровыя, фаянсовыя и другой глиняной посуды фабрики.*

Фарфоръ, сдѣлавшійся въ новѣйшія времена не только между лучшимъ состояніемъ, но и между людьми посредственными извѣстнымъ, приготовляется изъ самой чистой бѣлой глины. Въ Россіи находится двѣ знатныхъ фарфоровыхъ фабрики; одна близь С. Петербурга, а другая около Дмитровска. Первая, состоящая нынѣ подъ управленіемъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, доставляетъ превосходныя и весьма дорогія фарфоровыя вещи, которыя идутъ наиболѣе ко Двору; вторая фабрика весьма пространная, откуда дѣлаемый фарфоръ развозится въ знатномъ количествѣ по Россіи. Еще находится фарфоровая фабрика Волынской Губерніи въ Новоград-Волынскомъ повѣтѣ, принадлежащая Князю Чарторыжскому. Впрочемъ, говоря вообще о Россійскомъ фарфорѣ, то оный уступаетъ бѣлизною, прочностію и живописью фарфору иностранныхъ фабрикъ, и при томъ не столько дѣлается его, сколько потребно для продовольствія народнаго; поелику ежегодно сего товару ввозится въ Россію на знатную сумму изъ чужихъ краевъ. Но какъ упомянутая глина находится не при одномъ Глуховѣ, но въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ; то бы

весьма полезно распространить сіе издѣліе, а паче въ странахъ Уральскихъ и Алтайскихъ горъ, гдѣ при горныхъ работахъ безъ сомнѣнія споручнѣе добывать по крайней мѣрѣ глину изъ своихъ мѣстъ и доставлять оную на заводы. Въ Барнаульскомъ заводѣ назадъ тому лѣтъ десять заведенъ былъ фарфоровый заводъ заводскимъ начальствомъ и находился уже въ дѣйствіи; но по томъ оставленъ по неимѣнію мастеровъ въ семъ дѣлѣ. Фаянсовыхъ фабрикъ заведено въ Россіи, какъ видно изъ отчета Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ, 53. Изъ сихъ сорокъ семь находится въ одной Московской Губерніи, двѣ въ С. Петербургской, а остальные четыре въ Лифляндской, Курляндской, Минской и Волынской Губерніяхъ. Фаянсъ Россійскій далеко уступаетъ какъ цвѣтомъ, такъ и прочностію иностранному; а по сему лучшій фаянсъ привозится изъ другихъ земель, а особливо изъ Англіи, и всего по цѣнѣ вмѣстѣ съ фарфоровымъ до 150,000 рублей. Черные и кирпичнаго цвѣта горшки, составляютъ повсемѣстно домашнюю посуду, особливо поваренную, между природными Россіянами, и дѣлаются изъ простой глины во множайшихъ мѣстахъ.

§ 89. *Шлифовальныя фабрики.*

Въ Россіи шлифовальныхъ фабрикъ находится 3, и всѣ содержатся казеннымъ иждивеніемъ. Одна изъ нихъ построена въ Петергофѣ, другая въ Екатеринбургѣ, а третья въ Колыванѣ, гдѣ былъ

прежде Колыванскій мѣдный заводъ. Движеніе машинъ на всѣхъ сихъ фабрикахъ производится водою. Въ Петергофскую фабрику для работъ доставляютъ, частію изъ Сибирскихъ и Олонецкихъ горъ, а частію иностранные камни, таковы суть; яшмы, порфиры, агаты, аметисты и другіе прозрачные камни. На Екатеринбургской шлифовальной фабрикѣ обдѣлываются домашніе камни, то есть: яшмы, мраморы, кварцы, а особливо множество аметистовъ. Здѣшніе мастеровые шлифуютъ множество разныхъ каменныхъ мѣлочей: какъ-то табакерки, печатки, серги, пряжки, кресты, ножевые черенья и пр. и продаютъ охотникамъ. Колыванскій шлифовальный заводъ весьма важенъ для дѣлаемыхъ на немъ вазъ, которыя бываютъ чрезвычайной величины, и обыкновенно доставляются въ Кабинетъ ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА. Сверьхъ сего дѣлаются здѣсь піедесталы, столовыя доски и нѣкоторыя мѣлкія вещи. Весь камень для сихъ работъ ломается въ Алтайскихъ горахъ, особливо при рѣкѣ Коргонѣ, который состоитъ изъ порфировъ, яшмъ, и пр.

§ 90. *Красочныя фабрики.*

Подъ именемъ сихъ фабрикъ разумѣются такія, на коихъ приготовляются разнаго рода краски, таковы суть: свинцовыя бѣлила, сурикъ, румяна, берлинская лазурь, ярь мѣдянка и пр. Сихъ фабрикъ въ отчетѣ Министра за 1803 годъ показано 12, изъ коихъ четыре находятся въ Московской Губерніи, 3 въ

Орловской, 2 въ Тверской, остальныя 3 въ трехъ разныхъ Губерніяхъ. Впрочемъ число ихъ должно быть болѣе: поелику до 1780 года, что можно видѣть изъ сочиненія Г-на Германна подъ названіемъ: Statistische Schilderung von Russland, находилося ихъ 16. Фабрики, на коихъ дѣлается сургучъ, находятся въ Вологдѣ и Москвѣ. При всемъ томъ должно замѣтить, что сія промышленность мало извѣстна въ Россіи и величайшая часть красокъ покупается изъ чужихъ рукъ.

§ 91. *Позументныя, площильныя, волочильныя и накладнаго золота и серебра фабрики.*

Всѣхъ таковыхъ фабрикъ считается въ Россіи 37, какъ то видно въ отчетѣ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ. Изъ нихъ 24 находится въ Москвѣ, 11 въ С. Петербургѣ, и 2 въ Ярославлѣ. Нѣкоторыя изъ сихъ фабрикъ довольно важны и доставляютъ весьма знатное количество позументовъ, шарфовъ, эполетовъ, темляковъ, золотой и серебряной бити, золотой и серебряной бахрамы и множество другихъ вещей, и за домашнимъ продовольствіемъ воloченаго и пряденаго золота въ 1803 году отпущено на 279,749 рублей. Къ сей статьѣ могутъ быть причислены золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ фабрики, коихъ находится знатное количество не только въ столицахъ и Губернскихъ, но и во множайшихъ уѣздныхъ городахъ. На сихъ фабрикахъ дѣлаются золотыя и серебряныя вещи разнаго званія и разной тяжести въ 84 пробу, т. е. въ Россійскомъ фунтѣ

должно быть дорогаго металла 84 золотника, а прочіе 12 золотниковъ составляютъ примѣсь низкаго металла. Въ Россіи съ 1700 по 1762 годъ, дѣлали золотыя и серебряныя вещи 84 пробы; по томъ по 1797 годъ 72 пробы; а съ сего года указано вновь работать золотыя и серебряныя вещи 84 пробы. Въ Москвѣ, Устюгѣ, Тобольскѣ и по другимъ городамъ, дѣлаютъ множество стакановъ, чарокъ, покаловъ, табакерокъ, и прочихъ мѣлкихъ вещей подъ чернью. На нѣкоторыхъ изъ нихъ представлены съ довольнымъ искуствомъ ландшафты и самые ландкарты. Въ Москвѣ, особливо въ С. Петербургѣ находятся ювелиры и не малое число часовыхъ фабрикъ, кои доставляютъ карманные и стѣнные часы для внутренняго Россіи употребленія. Купавинская часовая фабрика въ Москвѣ довольно обширна; впрочемъ какъ лучшіе часы, такъ и съ отмѣннымъ искусствомъ граненые камни привозятся изъ другихъ Государствъ.

§ 92. *Чугунныя и желѣзныя фабрики.*

1) Разнаго рода *чугунная посуда*, какъ-то: горшки, котлы, кострюли и многія другія вещи, льются почти при каждомъ желѣзномъ заводѣ. Къ знатнѣйшимъ заводамъ, гдѣ заготовляются лучшія литыя статуи, перилы и другія вещи, принадлежатъ: Невянской и Нижнетагильской Демидова заводы въ Уральскихъ горахъ. Съ давняго времени на нѣкоторыхъ казенныхъ заводахъ льются разной величины чугунныя пушки, кои не только

расходятся по линейнымъ крѣпостямъ, но и часть оныхъ идетъ во флотъ. На сихъ заводахъ равномѣрно приготовляются многія тысячи бомбъ и ядеръ разной величины. Воинскій сей снарядъ дѣлается на Сибирскихъ желѣзныхъ заводахъ, но преимущественно въ Петрозаводскѣ.

2) *Желѣзныя фабрики.*

Подъ симъ именемъ разумѣются всѣ тѣ заведенія, гдѣ изъ разнороднаго желѣза приготовляется множество желѣзнаго товару, каковы суть:

a) *Якорныя фабрики.* Сіи фабрики находятся при многихъ желѣзныхъ заводахъ, гдѣ дѣлаютъ множество якорей разной величины. Якорная фабрика въ Колпинѣ, состоящая подъ вѣденіемъ Адмиралтейской Коллегіи, весьма важна по приготовляемымъ на оной якорямъ для Адмиралтейства.

b) *Фабрики чернаго и бѣлаго листоваго желѣза*, находятся болѣе при Уральскихъ желѣзныхъ заводахъ. Употребляется оное на кровли, на дѣланіе кострюль, противней, пилъ и другихъ вещей. На Нижнетагильскомъ и Невянскомъ заводахъ дѣлаются изъ него лакированные хорошіе подносы, тарелки, чайные приборы и пр. Впрочемъ фабрики листоваго, особливо бѣлаго желѣза не получили еще должнаго разширенія: поелику въ 1803 году сего желѣза привезено на 140,379 рубл., а отпущено только на 6,929 рубл. чернаго листоваго желѣза.

c) *Фабрики желѣзной проволоки* хотя и

находятся въ Россіи, какъ напр. въ Екатеринбургскомъ и Нижнетагильскомъ заводахъ, также по Волгѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ; но онѣ не доставляютъ столько сего издѣлія, сколько нужно для употребленія внутренняго; а по сему нѣкоторая часть оной привозится изъ чужихъ земель: въ 1803 году желѣзной и мѣдной проволоки ввезено въ Россію на 14,745 рублей.

d) *Игольныя фабрики* заведены также въ разныхъ мѣстахъ Россіи, изъ коихъ особливо важны двѣ въ Пронскомъ уѣздѣ, которыя еще въ 1719 году имѣли капиталу до 80,000 руб. На нихъ дѣлается иголъ до 120,000,000 въ годъ. Сего издѣлія болѣе приготовляется, нежели сколько нужно для внутренняго употребленія: ибо хотя и привозится нѣкоторая часть иголъ изъ чужихъ земель, но болѣе вывозится оныхъ изъ Россіи: въ 1803 году привезено на 26,017 руб., а отпущено на 28,229 рублей.

e) *Оружейныя фабрики*. Пространнѣйшая и самая старинная оружейная фабрика есть Тульская. Она заведена въ 1717 году и принадлежитъ казнѣ. При ней рабочихъ людей считается до 4000. Годовыя оной издержки простираются до 100,000 руб. Здѣсь не только дѣлаютъ разное оружіе, но также замки, кровати, пилы, ножи и многія другія стальныя вещи. Другая казенная и довольно важная оружейная фабрика есть Сестребекская, при коей рабочихъ людей считается болѣе 400 человѣкъ. Во многихъ другихъ городахъ, особливо въ С. Петербургѣ, Москвѣ и селѣ Павловскомъ, лежащемъ въ Нижегородской Губерніи, дѣлаются вольными мастерами ружья,

пистолеты, сабли, шпаги и великое множество ножей, замковъ и иныхъ стальныхъ товаровъ. Особенныхъ фабрикъ для желѣзныхъ гвоздей, сколько извѣстно, не находится въ Россіи, но они въ каждой кузницѣ работаются. Величайшая часть оныхъ для внутренней продажи дѣлается въ нѣкоторыхъ странахъ по Волгѣ, куда большею частію доставляется желѣзо изъ Уральскихъ заводовъ.

§ 93. *Мѣдныя фабрики.*

Дѣланіе разныхъ мѣдныхъ вещей принадлежитъ къ важнымъ въ Россіи ремесламъ. При нѣкоторыхъ мѣдныхъ Уральскихъ заводахъ, каковы суть: Демидовскіе, Турчаниновскіе, Походяшинскіе, нынѣ Банковскіе, приготовляется довольно мѣдной посуды, проволоки, мишуры, мѣдной бити и пр. По множайшимъ Россійскимъ городамъ также находятся мастера разныхъ мѣдныхъ вещей, въ чемъ Москва наиболѣе отличается, въ коей таковыхъ фабрикъ довольно пространныхъ считается 24, не упоминая о мѣлкихъ работахъ. С. Петербургъ равномѣрно содержитъ многихъ мастеровъ въ семъ родѣ. Не смотря на великой расходъ внутри Государства разныхъ мѣдныхъ вещей, особливо посуды, какъ-то: котловъ, горшковъ, кастрюль, чайниковъ, и пр., ежегодно вывозится изъ Государства сихъ вещей на нѣкоторую сумму: въ 1803 году выпущено за границу мѣдной посуды на 11,665 рублей, мишурныхъ товаровъ на 22,420 руб., а мѣдной бити на 24,260 руб.; всего на 78,345 рублей.

§ 94. *Селитряные заводы.*

Селитряная земля находится наипаче въ южномъ краю Государства, какъ то: по Дону, по нѣкоторымъ рѣкамъ, текущимъ въ Днѣстръ, Днѣпръ и по Волгѣ; а по сему въ Малороссіи, также въ странахъ прилежащихъ къ Дону и Волгѣ устроены селитряные заводы, особливо въ Губерніяхъ Волынской, Подольской и Полтавской. Впрочемъ много находится селитряной земли и въ такихъ мѣстахъ, гдѣ совсѣмъ не находится заводовъ, какъ то: по Иртышу, Енисею, особливо по Абакану. Обыкновенно въ означенныхъ мѣстахъ приготовляется селитра такимъ образомъ: собираютъ селитряную землю въ котелъ и наливаютъ оную теплою водою; когда щелокъ довольно насыщенъ, то прибавляютъ алкалической соли, которую выжигаютъ изъ степныхъ травъ или соломы; послѣ все сіе очищаютъ и селитра садится хрусталями. Выщолоченная земля складывается въ довольно большія и круглыя кучи и оставляется дѣйствію воздуха, отъ чего оная по прошествіи 4, 6 или 10 лѣтъ опять годна къ употребленію.

§ 95. *Купоросные заводы.*

Купоросные заводы, на коихъ приготовляется мѣдный и желѣзный купоросъ, находятся въ Россіи въ значущемъ количествѣ. Между Олонецкими заводами есть купоросный заводъ на иждивеніи казенномъ, на коемъ ежегодно получается до 2000 пудовъ желѣз-

наго купороса; сверьхъ сего заведены частные заводы въ Московской, Ярославской, Калужской, Воронежской и другихъ Губерніяхъ.

§ 96. *Квасцовые заводы.*

Хотя выше было упомянуто, что Россія во многихъ странахъ имѣетъ квасцовую землю, какъ напр. по Волгѣ, въ Украинѣ, по рѣкамъ Исету, Енисею, Тому, и за Байкаломъ по Шилкѣ и Аргунѣ, и другихъ мѣстахъ; впрочемъ приготовленіе квасцовъ, столь нужныхъ при рукодѣліяхъ, находится по сіе время въ самой низкой степени. Въ Моршанской округѣ Тамбовской Губерніи хотя и заведенъ квасцовый казенный заводъ, но и тотъ не довольно распространенъ, и ежегодно привозится изъ чужихъ Государствъ на знатную сумму сего товару. И такъ безъ сомнѣнія трудъ былъ бы награжденъ, естьли бы съ большимъ раченіемъ принялись дома за приготовленіе сего вещества.

§ 97. *Пороховые заводы.*

Для снабженія арміи заведены въ разныхъ мѣстахъ Россіи знатные пороховые заводы, какъ-то: въ С. Петербургѣ, Казани и близь Богородска, кои всѣ содержатся на казенномъ иждивеніи. Заводы сіи доставляютъ порохъ кромѣ арміи, для продажи постороннимъ людямъ, коими издерживается не малое онаго количество частію при охотѣ, а частію при забавахъ.

§ 98. *Сѣрные заводы.*

Кромѣ самородной сѣры, которая открыта въ нѣкоторыхъ странахъ Россіи, находится множество сѣрныхъ колчедановъ какъ въ рудникахъ, такъ и въ другихъ мѣстахъ; но приготовленіе въ Россіи сѣры почти ничего незначущее. По Волгѣ при рѣкѣ Сокѣ, были прежде заведены довольно знатные сѣрные заводы, но и сіи нынѣ пришли въ упадокъ; и по тому не смотря на великое количество домашнихъ матеріаловъ для сего издѣлія, ежегодно привозится изъ чужихъ земель горючей сѣры на нѣсколько тысячъ рублей. Въ 1803 году куплено оной на 8,652 рублей.

Общее замѣчаніе о Россійскихъ фабрикахъ. Изъ упомянутаго изслѣдованія о Россійскихъ фабрикахъ видно, что нѣкоторыя изъ нихъ довольно важны и за домашнимъ продовольствіемъ служатъ отраслью иностранной торговли, а другія нимало не имѣютъ того пространства, какого требуетъ употребленіе, и издѣлія оныхъ достаются изъ чужихъ Государствъ. Въ 1803 году отпущено разнаго товару въ Россійскомъ издѣліи до 8,000,000 рублей, а привезено съ лишкомъ на 18,000,000; по чему Россія отпускаетъ противъ привозныхъ сего рода товаровъ менѣе по цѣнѣ на 10,000,000 руб.; слѣдовательно и проигрываетъ сію сумму. Таковая издержка, естьли будемъ объ ней разсуждать безъ сравненія, ясно убѣждаетъ, что фабрики и рукодѣлія Россійскія слабы, и требуютъ безъ всякаго противорѣчія особеннаго поощренія; но когда посмотримъ на пространство Рос-

сіи и число жителей, и вникнемъ въ общее состояніе нашей торговли съ другими народами; тогда увѣримся, что Россія по своему положенію предназначена самою природою къ сельскому хозяйству, а фабрики ея должны быть вѣтвію сего хозяйства. Опытъ убѣждаетъ, что рукодѣлія, а особливо къ роскоши служащія, въ тѣхъ Государствахъ незыблемо существовали, гдѣ былъ избытокъ рукъ. И такъ Россійскія рукодѣлія могутъ распространяться тѣми силами, кои остаются отъ земледѣлія и скотоводства, а непредпочтительно предъ сими отраслями труда народнаго. Впрочемъ изъ отчета Г-на Министра Коммерціи о Государственной торговлѣ за 1804 годъ видно, что въ семъ году иностранныхъ издѣлій привезено съ лишкомъ на 2 милліона рублей менѣе, нежели въ 1803; изъ чего надлежитъ заключить, что народная надобность начинаетъ замѣняться собственнымъ искусствомъ; а изъ послѣдняго слѣдуетъ необходимо и то, что рукодѣлія и фабрики годъ отъ году болѣе и болѣе усиливаются.

ОТДѢЛЕНІЕ IV.

О торговлѣ.

Россія есть та часть земнаго шара, коея множайшія страны по справедливости могутъ назваться житницею. Въ самомъ существѣ избытки естественныхъ произведеній, служащихъ къ необходимому содержа-

нію человѣка, составляютъ величайшее ея богатство. Сей единственный способъ довольно уже открываетъ, сколь важна можетъ быть торговля Россійскаго Государства; при томъ естественное положеніе Россіи весьма благопріятствуетъ сему промыслу. Она прилежитъ морямъ, кои открываютъ свободный путь къ самымъ отдаленнымъ странамъ. Она содержитъ многія судоходныя рѣки и каналы, коими удобно доставляются излишнія произведенія изъ самыхъ внутреннихъ Губерній къ морскимъ берегамъ. Сіи преимущества были причиною, что торговля Россіи и въ древнія времена распространялась знатно. Многія сѣверныя города, особливо Новгородъ и Псковъ сдѣлались чрезъ оную весьма сильными и богатыми, находяся въ союзѣ съ Нѣмецкими Ганзеатскими городами, кои тогда отправляли пространнѣйшую въ Европѣ торговлю; также города лежащіе при Финскомъ и Рижскомъ заливахъ, какъ-то: Выборгъ, Ревель и Рига съ 12 столѣтія отправляютъ морской торгъ. Земли, прилежащія Азовскому и Черному морямъ, особливо Крымъ, извѣстны были до Рожд. Христова пространнымъ торгомъ, который наипаче производился Греческими купцами. Волжскія страны не менѣе древни своею торговлею, которая особливо находилась въ цвѣтущемъ состояніи тогда, когда Монгольскіе Князья владѣли всею южною и юговосточною Азіею, и старалися объ облегченіи торговаго сообщенія для взаимныхъ выгодъ своихъ подданныхъ. Но самое цвѣтущее состояніе Россійской торговли начало-

ся съ половины прошедшаго столѣтія. Она раздѣляется на *внутреннюю* и *иностранную.*

§ 99. *Внутренняя торговля.*

Государство, заключающее по мѣрѣ пространства своего разныя естественныя положенія и разные климаты, естественно и произведеніями своими столь же разнообразно; и такъ неизбѣжная потребность одной области промѣнивать избытокъ своихъ произведеній на избытокъ другой, или, что одно и то же, заимствоваться изъ другихъ мѣстъ тѣмъ, чего не достаетъ у себя для нуждъ житейскихъ, платя за то своимъ трудомъ, влечетъ за собою непосредственно соразмѣрные тому торговые обороты. Мы видѣли выше, что въ России иныя произведенія находятся съ избыткомъ внутри оной, иныя въ Украинѣ, иныя на востокѣ; естьли же къ сему присоединимъ, что многія въ Россіи произведенія находятся въ такомъ излишествѣ, что не иначе могутъ имѣть свою цѣну, какъ тогда, когда отпущены будутъ иностранцамъ; то сіе обстоятельство болѣе убѣждаетъ насъ, что внутренняя торговля Россіи великой важности. Для удобнѣйшаго обозрѣнія сей торговли раздѣлимъ ее по двумъ половинамъ Россіи т. е. на *Европейскую* и *Азіатскую*, или на *торговлю собственно именуемой Россіи* и *на Сибирскую.* Первая торговля состоитъ частію въ продажѣ иностранныхъ товаровъ по разнымъ мѣстамъ Европейской Россіи, частію въ закупкѣ домашнихъ многоразличныхъ произве-

деній для выгодной продажи въ другихъ мѣстахъ внутри Имперіи, или для отпуску за границы. Величайшая часть товаровъ доставляется къ портамъ посредствомъ водянаго сообщенія. Главнѣйшія рѣки, способствующія сей доставкѣ, на сѣверѣ суть: Мемель, Западная Двина, Волховъ, Нева и Сѣверная Двина; на югѣ: Днѣстръ, Бугъ, Днѣпръ и Донъ. Волга есть главнѣйшая въ Россіи рѣка для судоходства: она, протекая на югъ отъ 58° широты, принимая множество большихъ и судоходныхъ рѣкъ и соединяясь каналами съ сѣверными рѣками, служитъ воднымъ путемъ отъ хребта Уральскихъ горъ для множайшихъ Губерній на сѣверъ и полдень, или къ Балтійскому и Каспійскому морямъ. По ней отправляется самая большая часть товаровъ къ С. Петербургскому порту. Не менѣе способствуютъ внутреннему торгу зимнія продолжительныя дороги. Домашніе товары покупаются либо тамъ, гдѣ они приготовляются, или въ торговыхъ городахъ и по городовымъ торжищамъ; равнымъ образомъ и иностранные или развозятся для большихъ торговъ по купеческимъ городамъ, или отправляются на ярмарки. Сибирская торговля также важна. Всѣ тѣ излишнія произведенія сей страны, кои нейдутъ для мѣноваго торгу на Кяхту, а чрезъ Иртышскую линію въ Бухарію и Киргизскую степь, также не нужны для тамошняго употребленія, отправляются въ Россію, частію для внутренняго употребленія, а частію для заморскаго торгу. Знатная часть сихъ товаровъ, особливо тяже-

лыхъ, доставляется водянымъ сообщеніемъ. Важнѣйшія произведенія, доставляемыя изъ Сибири, суть: желѣзо, мягкая рухлядь, мѣдь, золото, серебро, Китайскіе товары, сало и кожи, коихъ по цѣнѣ:

Желѣза до - -	10,000,000	рублей
Золота и серебра на -	1,800,000	—
Мѣди на - - -	3,000,000	—
Свинцу на - - -	100,000	—
Мягкой рухляди на -	1,000,000	—
Китайскихъ товаровъ на	3,000,000	—
Кожъ и сала на - -	500,000	—
Соли слишкомъ на -	2,000,000	—

И того на 21,400,000 рублей.

Важнѣйшія въ Россіи ярмарки суть:

1) *Макаръевская ярмарка.* Сія ярмарка знатнѣйшая въ Россіи, и не уступаетъ многимъ славнымъ чужестраннымъ ярмаркамъ; бываетъ въ городѣ Макарьевѣ, что на Волгѣ въ Нижегородской Губерніи. Она начинается съ 10 Іюня и продолжается по 1 Августа, на которую съѣзжается великое число не только Россійскихъ купцовъ, но и множество иностранныхъ, особливо Грековъ, Армянъ, Агличанъ, Нѣмцовъ, Персовъ и прочихъ народовъ. Главнѣйшіе иностранные товары состоятъ здѣсь: въ сахарѣ, кофеѣ, чаѣ, виноградныхъ винахъ, деревянномъ маслѣ, въ бумажныхъ и шелковыхъ матеріяхъ, сукнахъ и другихъ шерстяныхъ матеріяхъ, полотнахъ, краскахъ, благовонныхъ смолахъ, пряныхъ кореньяхъ, фруктахъ и другихъ многочис-

ленныхъ вещахъ. Что же касается до Россійскихъ товаровъ, то ярмарка сія какъ по количеству, такъ и разнообразію оныхъ, можетъ почесться первымъ мѣстомъ въ Россіи, и количество всѣхъ товаровъ, привозимыхъ на сію ярмарку, сколько извѣстно, простирается до 5 милліоновъ рублей.

2) *Ирбитская ярмарка.* Сія ярмарка производится въ городѣ Ирбити, лежащемъ въ Пермской Губерніи. Она начинается съ первыхъ чиселъ Февраля и продолжается до 1 Марта. На оную съѣзжаются купцы изъ отдаленной Россіи, особливо изъ Москвы, Астрахани, Оренбурга, Казани, Ярославля, Устюга и прочихъ мѣстъ; но преимущественно участвуютъ въ Ирбитской ярмаркѣ купцы Сибирскихъ городовъ, какъ-то: Екатеринбургскіе, Табольскіе, Томскіе, Енисейскіе, Иркутскіе, Якутскіе, Туруханскіе, Красноярскіе и другіе. Сверьхъ Россійскихъ купцовъ пріѣзжаютъ Бухарцы, Персы, Армяне и проч. Изъ иностранныхъ Европейскихъ товаровъ знатнѣйшіе суть: сукна, полотна, разныя шелковыя и бумажныя матеріи, сахаръ, кофе, виноградныя вина, ароматы, фрукты и другіе товары. Бухарскіе и Персидскіе купцы привозятъ на оную хлопчатую бумагу, шелкъ, шелковыя и бумажныя матеріи, сорочинское пшено, сухія ягоды, шерсть, ревень, мягкую рухлядь и нѣкоторые Индѣйскіе товары. Сибирскіе купцы доставляютъ всякаго рода мягкую рухлядь и многоразличные Китайскіе товары, какъ-то: китайки, камки, канфы, фанзы, бязи, шелкъ, чай, и проч. Торговля здѣшняя частію производится мѣною, а час-

тію наличными деньгами. Полагаютъ, что количество товаровъ сей ярмарки простирается по цѣнѣ болѣе 2 милліоновъ рублей, и для Сибирскихъ купцовъ по причинѣ зимней дороги самая удобная, такъ что малые разныхъ городовъ капиталисты, ѣздятъ на оную. 3) *Коренная ярмарка*, есть также изъ знатныхъ въ Россіи. Она бываетъ въ девятую пятницу послѣ Пасхи при Богородицкомъ Знаменскомъ монастырѣ въ уѣздѣ города Курска, разстояніемъ отъ сего города на 30 верстъ, на которую не только съѣзжаются изъ множайшихъ Россійскихъ городовъ, но иностранные купцы, и привозятъ великое множество всякихъ Россійскихъ и иностранныхъ Европейскихъ и Азіатскихъ товаровъ, особливо великой производится торгъ лошадьми. 4) *Урюпинская ярмарка* принадлежитъ равномѣрно къ примѣчательнѣйшимъ ярмаркамъ Государства. Она производится въ Урюпинской станицѣ на Хопрѣ, и продолжается съ 15 Сентября по 10 Октября. Сюда пріѣзжаютъ купцы изъ многихъ Россійскихъ городовъ также Турки, Армяне, Персы, и другіе съ Европейскими и Азіатскими товарами. 5) *Мѣстечко Бердичево*, лежащее въ Житомирскомъ уѣздѣ также примѣчательно для своихъ ярмарокъ, коихъ бываетъ ежегодно пять. Сверьхъ сихъ учреждены ярмарки не только по городамъ, но и по многимъ селеніямъ, гдѣ наипаче производится торгъ домашними произведеніями. Между многими торговыми городами знатнѣйшіе суть: С. Петербургъ, Рига, Архангельскъ, Москва, Воронежъ, Казанъ и нѣко-

торые другіе. Первые три наиболѣе важны, какъ портовые города, а послѣдніе отличаются внутренними торговыми оборотами, особливо въ семъ преимуществуетъ Москва, которая служитъ средоточіемъ Россійской торговли. Сюда стекается безчисленное множество торговыхъ людей изъ всѣхъ странъ Россіи, частію съ своими товарами на продажу, а частію для покупки разныхъ издѣлій, приготовляемыхъ здѣсь, и иностранныхъ товаровъ. Казань въ Волжскихъ странахъ для торговли важнѣйшее мѣсто. Сюда равномѣрно, особливо зимнею дорогою, для торговыхъ промысловъ пріѣзжаетъ множество народу изъ всѣхъ окрестныхъ городовъ и селеній.

§ 100. *Внѣшняя торговля.*

Сія торговля раздѣляется на *морскую* и *сухопутную*.

1) *Морская торговля.*

Говоря собственно о морской Россійской торговлѣ, то оная началася прежде производиться съ иностранцами по *Бѣлому морю*. При Царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ, Агличане подъ начальствомъ Ричарда Шенцеллера, искавшіе на востокѣ пути въ Китай и восточную Индію, пристали нечаянно къ устью рѣки Двины въ 1553 году; послѣ него Іоаннъ Васильевичъ заключилъ торговый договоръ съ Аглинскою Королевою Елисаветою, и съ сего времени Россійскіе товары отправлялись не только въ Англію, но и въ другія Государства чрезъ Бѣлое море. До 1584 года Аглинскіе купцы

имѣли пребываніе частію въ Холмогорахъ, частію въ Вологдѣ; но въ семъ году основанъ портовый городъ Архангельскъ, куда перешла вся морская торговля, отъ чего городъ сей сдѣлался знатнымъ торговымъ городомъ, и уже въ 1655 году отправлялось Россійскихъ товаровъ въ Англію на 660,000 рублей; вообще отъ 1697 до 1701 года ежегодно отпускалося товаровъ по цѣнѣ до милліона рублей, а приходило въ половину менѣе, и казна получала доходу до 100,000 рублей, что по тогдашнему времени составляло весьма знатную сумму. Главнѣйшіе вывозимые товары были: кожи, пенька, сало, поташъ, мягкая рухлядь, щетина, перья, рыбій клей, канаты, масло, солонина, рыба и проч.

Сіи произведенія, необходимыя по своему употребленію, привлекли сюда всѣ торгующіе народы, не смотря на отдаленность, и на то, что путь къ оному покрытъ бываетъ льдами до 7 мѣсяцовъ. Таковая выгодная торговля продолжалася до начала 18 столѣтія. Когда Государь ПЕТРЪ I. основалъ С. Петербургъ, то послѣдовала въ оной великая перемѣна. Торгующіе Европейцы моремъ въ Россію мало по малу обратились къ сему новопостроенному порту, частію по причинѣ удобнѣйшаго и ближайшаго пути, а частію по выгодамъ, даннымъ сему городу; и чрезъ то Архангельскъ потерялъ весьма много своей торговли. Впрочемъ и понынѣ производится торгъ по Бѣлому морю довольно значущій, и въ Архангельскъ съ Онегою съ грузомъ въ 1803 году вступило кораблей 50, а безъ грузу 225, всего 275 кораблей;

вышло 272 съ грузомъ, а 3 безъ грузу. Величайшую часть оныхъ составляли Аглинскіе, коихъ было 175, по томъ Датскіе, коихъ 29, Гамбургскихъ 23, Бременскихъ 10, а Шведскихъ 3. Въ семъ году привезено товаровъ:

		рубли.
1.	Къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ по цѣнѣ на - - -	328,392
2.	Металловъ и полуметалловъ на -	10,796
3.	Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ принадлежащихъ на	72,336
4.	Товаровъ въ издѣліяхъ по цѣнѣ на	80,673
5.	Прочихъ разнаго рода товаровъ по цѣнѣ на - - - - - -	3309
	Всего на	504,506 рублей.

Отпущено товаровъ:

		рубли.
1.	Къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ по цѣнѣ на - - -	1,538,907
2.	Металловъ и полуметалловъ по цѣнѣ на - - - - - -	129,670
3.	Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ принадлежащихъ на	2,482,498
4.	Товаровъ въ издѣліяхъ на - -	628,174
5.	Скота живаго по цѣнѣ на - -	598
6.	Прочихъ разнаго рода товаровъ по цѣнѣ на - - - - - -	22,791
	Всего на	4,802,631 рубль.

Слѣдовательно по Бѣлому морю отпущено изъ Россіи товаровъ противу привозимыхъ болѣе 4,298,132 рублями.

Торговля Балтійскаго моря.

Торговля производимая по Балтійскому морю есть самая главная въ Россіи. Торговыя здѣсь мѣста суть: С. Петербургъ съ Кронштатомъ, Рига, Перновъ, Нарва, Ревель, Аренсбургъ, Выборгъ, Либава, Фридрихсгамъ, Виндава, и Гапсалъ.

С. Петербургская торговля занимаетъ первое мѣсто между торговыми мѣстами въ Россіи. Еще въ 1742 году количество вывезенныхъ товаровъ по цѣнѣ простиралося до 2½, а привезенныхъ до 2 милліоновъ рублей. Нынѣ ежегодно приходитъ въ гавань сего города до 1000 кораблей, и такое же число отходитъ. Разнаго рода товаровъ привозится по цѣнѣ до 23,000 000, а отпускается до 31,000,000 рублей. Рижская торговля также нарочито важна, и послѣ Санктпетербургской занимаетъ первое мѣсто; поелику число приходящихъ и отходящихъ кораблей, равно какъ и количество привозимыхъ, особливо вывозимыхъ товаровъ по цѣнѣ превосходитъ прочія портовыя мѣста. Послѣ Риги по важности торговли слѣдуютъ: Ревель, Либава, Виндава, Нарва, Выборгъ, Гапсалъ, Аренсбургъ и Фридрихсгамъ.

Вообще въ упомянутыя гавани въ 1803 году пришло съ грузомъ кораблей 1047, безъ грузу 1816, всего 2863. Отошло съ грузомъ 2865, а безъ грузу 41; всего 2906.

Товаровъ привезено по цѣнѣ:	рубли.
1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	11,170,539
2. Металловъ и полуметалловъ на	3,081,936

		рубли.
3.	Товаровъ въ первоначальномъ видѣ по цѣнѣ на - - - -	5,804,144
4.	Товаровъ въ издѣліяхъ на -	9,899,257
5.	Скота живаго на - -	57,070
6.	Алмазовъ на - - -	10,000
7.	Жемчугу на - - -	25,900
8.	Прочихъ разнаго рода товаровъ по цѣнѣ на - - - - -	77,830

Итого вообще на 30,125,676 рублей.

Товаровъ отпущено по цѣнѣ :

		рубли.
1.	Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	6,485,698
2.	Металловъ и полуметалловъ на	3,659,869
3.	Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ рукодѣліямъ служащихъ на	36,516,303
4.	Товаровъ въ издѣліяхъ на -	4,445,883
5.	Скота живаго по цѣнѣ на -	2,006
6.	Прочихъ разнаго рода товаровъ на	320,959

Всего на 49,430,718 рублей.

Слѣдовательно отпущено товаровъ изъ гаваней Балтійскаго моря противъ привозимыхъ болѣе 19,305,042 рублями.

Изъ пришедшихъ кораблей, Россійскихъ было 83, а прочіе всѣ иностранные, и именно: 1) Аглинскихъ 1130, 2) Шведскихъ 447, 3) Датскихъ 375, 4) Прусскихъ 281, 5) Любскихъ 154, 6) Мекленбургскихъ 98, 7) Американскихъ 85, 8) Бременскихъ 39, 9) Минстерскихъ 42, 10) Голландскихъ 30, 11) Олденбургскихъ 25, 12) Гамбургскихъ 23, 13) Ростокскихъ 16, 14) Папенбургскихъ 13, 15) Испанскихъ 8, 16) Португальскихъ 6, 17) Французскихъ 2, 18) Ганноверскихъ 1.

Торговля Чернаго и Азовскаго морей.

Еще въ 13 столѣтіи, когда Капчакскіе Ханы владѣли полуостровомъ Крымомъ, сія торговля находилась въ цвѣтущемъ состояніи, и приходили сюда караваны изъ Бухаріи съ товарами отдаленной Индіи. Торгъ въ Европейскія и Малоазійскія земли производимъ былъ отчасти Греками восточной Имперіи, а болѣе Венеціанами. Около половины 13 столѣтія сдѣлались въ сихъ странахъ сильными Генуэсцы. Они завели селенія въ городѣ Кафѣ, который по выгодному своему положенію сдѣлался главною гаванью Генуэсскаго купечества при Черномъ морѣ, а въ городѣ Танѣ, что нынѣ Азовъ, лежащемъ на Дону, коимъ они владѣли обще съ Венеціанами, имѣли главную складку товаровъ, привозимыхъ въ городъ сей чрез Каспійское море. По завоеваніи полуострова Крыма Турками, что было подъ исходъ 15 столѣтія, кончилась власть Генусэцевъ на семъ полуостровѣ, и вмѣстѣ съ нею пространная торговля. Въ началѣ 18 столѣтія, когда взятъ былъ Государемъ ПЕТРОМЪ I. Азовъ, начала было производиться торговля по Черному морю, но неудачный походъ сего Государя въ Молдавію и отдача Азова Туркамъ по заключенному миру въ 1711 году при Прутѣ, совсѣмъ остановили оную. Въ 1774 году по заключеніи мира въ Кучукъ-Кайнарджѣ, по коему Азовъ и Таганрогъ достался опять Россіи, а сверьхъ сихъ присоединены крѣпость Кинбурнъ, Керчь, Ениколь и страна лежащая между Бугомъ и Днѣпромъ, возобно-

вилася торговля Чернаго и Азовскаго морей; но самое твердое основаніе положено въ 1783 году, въ которомъ полуостровъ Крымъ соединенъ съ Россіею, а паче приращеніе оная получила съ 1791 года по покореніи Очаковской области, лежащей между Бугомъ и Днѣстромъ. Нынѣ на Черномъ и Азовскомъ моряхъ находятся торговыя мѣста: Одесса, Николаевъ, Очаковъ, Херсонъ, Овидіополь, Севастополь, Керчь, Өеодосія, Бугазъ, Таганрогъ, Маріуполь, и Ениколь. Въ 1803 году пришло кораблей въ упомянутыя гавани съ грузомъ 546, а безъ грузу 431; всего 977. Вышло съ грузомъ 918, а безъ грузу 39; всего 957. Изъ числа пришедшихъ:

1) Россійскихъ было 225, 2) Турецкихъ 353, 3) Рагузскихъ 27, 4) Цесарскихъ 295, 5) Семи соединенныхъ островов 37, 6) Французскихъ 22, 7) Аглинскихъ 7, 8) Испанскихъ 5, 9) Неаполитанскихъ 5, 10) Венеціанскихъ 1. На сихъ корабляхъ привезено товаровъ по цѣнѣ:

	рубли.
1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	1,385,582
2. Металловъ и полуметалловъ на	635,439
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ принадлежащихъ на	618,394
4. Товаровъ въ издѣліяхъ на -	320,420
5. Скота живаго на - - -	1,053
6. Алмазовъ на - - - -	111
7. Жемчугу на - - - -	961
8. Прочихъ разнаго рода товаровъ на -	1926

Всего на 2,960,886 рублей.

Товаровъ отпущено по цѣнѣ:

		рубли.
1.	Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	3,806,858
2.	Металловъ и полуметалловъ на	634,405
3.	Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на -	162,291
4.	Товаровъ въ издѣліяхъ на –	291,739
5.	Скота живаго на - - -	503
6.	Прочихъ разнаго рода товаровъ на	28,254
	Всего на	4,924,050 рублей.

Слѣдовательно отпущено изъ Россіи товаровъ противъ привозныхъ болѣе 1,963,164 рублями.

Торговля Каспійскаго моря.

Торговля Каспійскаго моря еще въ 14 столѣтіи была довольно важна: поелику до открытія пути въ восточную Индію мимо мыса Доброй Надежды, знатная часть Индѣйскихъ и Персидскихъ товаровъ отправлялася по Каспійскому морю въ Астрахань, отсюда или въ Азовъ и Кафу къ Черному морю; или въ верьхъ по Волгѣ въ сѣверную Европу. Опустошительные походы Тамерлана около исхода 14 столѣтія пресѣкли сей торгъ. Со временъ Государя ПЕТРА ВЕЛИКАГО торговля по Каспійскому морю считалась всегда прибыльнымъ предметомъ; однакожь и по сіе время она не получила настоящей своей силы: поелику привозныхъ товаровъ самое большое количество едза простирается до 1,000,000, а отпускъ домаш-

нихъ до 1,200,000 рублей; но въ 1803 году торгъ сей не имѣлъ и такого пространства: ибо привезено иностранныхъ товаровъ по цѣнѣ:

	рубли.
1. Къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - - - -	10,273
2. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на -	637,714
3 Товаровъ въ издѣліяхъ на -	153,515
4. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	690

Всего на 802,192 рубля.

Отпущено Россійскихъ товаровъ по цѣнѣ:

	рубли.
1 Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	8,724
2. Металловъ и полуметалловъ на	105,402
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ рукодѣліямъ служащихъ на -	3,343
4. Товаровъ въ издѣліяхъ на -	24,580
5. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	8,089

Всего на 150,138 рублей.

Слѣдовательно по Каспійскому морю отпущено товаровъ противъ привозныхъ менѣе по цѣнѣ 652,054 рублями.

Астрахань есть единственное мѣсто при Каспійскомъ морѣ, откуда отправляется торгъ съ Персіею и нѣкоторыми другими народами, а Кизляръ составляетъ складку тѣхъ товаровъ, кои идутъ къ Кавказскимъ народамъ. Въ 1803 году въ Астраханской портъ пришло съ грузомъ 17 кораблей (большихъ купеческихъ судовъ), а вышло съ грузомъ 19.

И такъ въ 1803 году вступило вообще въ Россійскіе порты 1660 кораблей съ грузомъ, на коихъ привезено товаровъ по цѣнѣ на 34,393,260 рублей, а безъ грузу 2.472 корабля; вышло съ грузомъ 4,074 кораблей, на коихъ вывезено товаровъ на 59,307,544 рубля, а безъ грузу 83 корабля. Слѣдовательно чрезъ морской торгъ отпущено Россійскихъ товаровъ противъ привозныхъ болѣе 24,914,284 рублями.

2) *Сухопутная торговля.*

Вообще сухопутная иностранная торговля великой важности. Для лучшей ясности разсмотримъ ее по странамъ Россіи, гдѣ оная производится.

Въ сѣверной части Россіи, и именно въ Финляндской и Олонецкой Губерніяхъ сухопутная торговля производится съ Швеціею, гдѣ находятся пограничныя торговыя мѣста: Сердоболь, Нейшлотъ, Вильманстрандъ и Юшкозеръ. Въ 1803 году привезено товаровъ по цѣнѣ:

	рубли.
1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	19,531
2. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ рукодѣліямъ принадлежащихъ на	33,219
3. Товаровъ въ издѣліяхъ на -	842
4. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	64
Всего на	53,656 рублей.

Вывезено по цѣнѣ:	рубли.
1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	2,810
2. Металловъ и полуметалловъ на	783
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣлiямъ служащихъ на -	39,718
4. Товаровъ въ издѣлiяхъ на -	8,784
5. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	16,328
Всего на	68,424 рубля.

Слѣдовательно отпущено изъ Россiи товаровъ по цѣнѣ болѣе 14,767 рублями.

Несравненно важнѣе сухопутный торгъ съ Нѣмецкими землями, производимый въ Виленской, Гродненской, Волынской, и частiю въ Подольской Губернiяхъ. Мѣста, изъ коихъ торговля сiя отправляется, суть: Палангенъ, Юрбургъ, Ковно, Гродно, Брестъ, Кринки, Преборовъ, Радзивиловъ, Рожеямполь, Волочискъ, и Исаковецъ. Въ 1803 году чрезъ сiи таможни вступило иностранныхъ въ Россiю товаровъ по цѣнѣ:

	рубли.
1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	714,119
2. Металловъ и полуметалловъ на	7,398,515
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣлiямъ служащихъ на -	493,478
4. Товаровъ въ издѣлiяхъ на -	2,148,650
5. Скота живаго на - -	25,945
6. Алмазовъ на - - - -	34,000
7. Жемчугу на - - - -	184,000
8. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	19,427
Всего на	11,018,314 рублей.

Отпущено Россійскихъ товаровъ по цѣнѣ: рубли.

1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - - 2,000,909
2. Металловъ и полуметалловъ на - 347
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на - 1,311,859
4. Товаровъ въ издѣліяхъ - 86,570
5. Скота живаго на - - - 1,264,411
6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на 120,543

Всего на 4,233,465 рублей.

Слѣдовательно отпущено изъ Россіи товаровъ противъ привозимыхъ менѣе по цѣнѣ на 6,233,495 рублей.

Пограничный торгъ, производимый съ Молдавіею, Волахіею и Бессарабіею въ части Подольской и Херсонской Губерніяхъ чрезъ Могилевъ и Дубоссары также довольно пространенъ. Въ 1803 году иностранныхъ товаровъ привезено по цѣнѣ: рубли.

1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - - 266,863
2. Металловъ и полуметалловъ на 717,411
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ принадлежащихъ на 1,379,199
4. Товаровъ въ издѣліяхъ на - 28,515
5. Скота живаго на - - - 34,909
6. Алмазовъ на - - - - 2,394
7. Жемчугу на - - - - 665,749
8. Прочихъ разнаго рода товаровъ на 2,618

Всего на 3,037,655 рублей.

А Россійскихъ товаровъ вывезено по цѣнѣ:

	рубли.
1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	106,145
2. Металловъ и полуметалловъ на -	41,345
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ рукодѣліямъ служащихъ на -	46,931
4. Товаровъ въ издѣліяхъ на -	243,727
5. Скота живаго на - - -	7,529
6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	27,379
Всего на	473,056 рублей.

Слѣдовательно отпущено изъ Россіи товаровъ противъ привозимыхъ менѣе 2,614,599 рублями.

Сухопутный торгъ съ Персіею производится въ Астраханской и Кавказской Губерніяхъ чрезъ Кизляръ и Моздокъ. Въ 1803 году привезено товаровъ по цѣнѣ:

	рубли.
1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	28,310
2. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на -	146,048
3. Товаровъ въ издѣліяхъ на -	16,769
4. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	1,050
Всего на	192,177 рублей.

А отпущено по цѣнѣ Россійскаго товара:

	рубли.
1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	346
2. Металловъ и полуметалловъ	2,778
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на -	989

	рубли.
4. Товаровъ въ издѣліяхъ на -	5,017
5. Скота живаго на - - - .	205
6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	7,546
Всего на 16,881 рублей	

Слѣдовательно отпущено изъ Россіи товаровъ противъ привозныхъ менѣе на 175,296 рублей.

Съ Бухаріею, Киргизскою ордою и Хивою производится торгъ въ Оренбургской, Тобольской и Томской Губерніяхъ, изъ Оренбурга, Троицка, Петропавловской крѣпости, Прѣсногорковска, Семипалатинска, Желѣзинска, Корякова, Устькаменогорска и Бухтармы. Торгъ сей, а наипаче въ первыхъ двухъ мѣстахъ, довольно важенъ. Въ 1803 году привезено по цѣнѣ товаровъ:

	рубли.
1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	3,303
2. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ издѣліямъ служащихъ на -	1,281,198
3. Товаровъ въ издѣліяхъ по цѣнѣ на	952,587
4. Скота живаго на - -	733,811
5. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	22,770
Всего на 2,993,664 рубля.	

А отпущено по цѣнѣ:

	рубли.
1. Товаровъ къ жазненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	20,556
2. Металловъ и полуметалловъ на	76,977
3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ рукодѣліямъ служащихъ на -	85,523
4. Товаровъ въ издѣліяхъ на -	589,026
5. Скота живаго на - -	2,359
6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на	18,857
Всего на 793,298 рублей.	

Слѣдовательно отпущено изъ Россіи товаровъ противъ привезенныхъ менѣе 2,200,366 рублями.

Наконецъ остается упомянуть о Китайскомъ торгѣ, производимомъ на Кяхтѣ и Цурухайтуевѣ. — Начало сему торгу положено въ 1728 году. Въ первомъ мѣстѣ торгъ сей важенъ, а въ Цурухайтуевѣ производится маловажный мѣновый торгъ съ Китайцами, кои нарочно пріѣзжаютъ для осмотру границъ. Вообще торгъ здѣшній состоитъ въ промѣнѣ выдѣланныхъ и невыдѣланныхъ вещей, кои расходятся въ сихъ Государствахъ, и принадлежитъ къ важнѣйшему сухопутному торгу. Еще въ 1777 году простирался оный по цѣнѣ товаровъ до 4,000,000 рублей. Въ 1803 привезено товаровъ по цѣнѣ:

		рубли.
1.	Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	1,750,000
2.	Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ рукодѣліямъ служащихъ на -	38,543
3.	Товаровъ въ издѣліяхъ на -	2,023,971
4.	Прочихъ товаровъ на - -	6,609
	Всего на	3,819,129 рублей

А отпущено по цѣнѣ:

		рубли.
1.	Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на —	1,274,216
2.	Товаровъ въ издѣліяхъ на -	376,253
3.	Скота живаго - - -	32,410
4.	Прочихъ разнаго рода товаровъ на	21,923
	Всего на	1,704,802 рубля.

Слѣдовательно отпущено изъ Россіи товаровъ противъ привозимыхъ менѣе 2,114,327 рублями.

Итакъ въ 1803 году при сухопутныхъ границахъ привезено иностранныхъ товаровъ по цѣнѣ на 21,164,595, а отпущено Россійскихъ товаровъ на 7,831,099 рублей; слѣдовательно при иностранной сухопутной торговлѣ вывезено изъ Россіи товаровъ менѣе противъ привозныхъ 13,333,496 рублями.

Вообще какъ моремъ, такъ и сухимъ путемъ привезено и отпущено по цѣнѣ товаровъ:

	привозъ	отпускъ
	рубли	
1) Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на -	15,676,918	13,970,953
2) Металловъ и полуметал. на	11,844,097	4,651,576
3) Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на - - -	10,508,268	39,923,671
4) Товаровъ въ издѣліяхъ на	15,625,196	6,699,753
5) Скота живаго на - -	852,788	1,310,021
6) Алмазовъ на - -	46,505	
7) Жемчугу на - -	865,610	
8) Прочихъ товаровъ разнаго рода на - - -	138,293	592,669
И того вообще на	55,557,675	67,148,643
Изъ сего видно, что отпущено изъ Россіи товаровъ по цѣнѣ противъ привозныхъ болѣе -	—	11,590,968*

* Въ 1804 году отъ разрыва многихъ торговыхъ связей хотя Россійская торговля терпѣла затрудненія, и привозы товаровъ уменьшилися до 6,057,566 рублей, а отпуски до 8,131,094 рублей противъ 1803 года; однакожь производилася оная не безвыгодно: перевѣсъ въ пользу Россійской торговли составлялъ 9,517,440 рублей; но въ 1803 году (что показано выше) общій перевѣсъ въ пользу Россіи составлялъ 11,590,968 рублей.

§ 101. *О транзитномъ торгѣ.*

Въ Россіи 1803 года транзитный торгъ производился изъ Европы въ Азію, изъ Азіи въ Европу, и наконецъ изъ Азіи въ Азію и частію въ Европу. Торгъ сей нарочито выгоденъ для Россіи. Здѣсь разсмотримъ порознь всѣ транзиты, дабы видѣть, какими цѣнами товары при привозѣ въ Россію и выпускѣ того же количества въ чужія земли въ теченіи 1803 года объявлены, и слѣдовательно какая прибыль съ оныхъ осталася въ Государствѣ.

I. Транзитный торгъ Европейскими товарами въ Швецію. Сюда въ упомянутомъ году отъ сухопутныхъ границъ Финляндской Губерніи отпущено:

	Цѣна Европейскихъ товаровъ, объявленныхъ при привозѣ въ Россію.	Цѣна того же товару и того же количества, объявленная при выпускѣ изъ Рос. въ Швецію.	Прибыль оставшаяся въ Государствѣ.
	рубли		
1) Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на -	24,944	35,636	10,686
2) Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ рукодѣліямъ служащихъ на	661	942	281
3) Товаровъ въ иностранномъ издѣліи на -	9,269	8,953	2,684
4) Прочихъ разнаго рода товаровъ на - -	1,554	2,220	666
Всего вообще на	33,428	47,745	14,317

II. Транзитный торгъ Азіятскими товарами въ Европу.

	Цѣна Азіятскихъ товаровъ, объявленная при привозѣ въ Россію.	Цѣна того же количества и тѣхъ же товаровъ, объявленная при выпускѣ изъ Россіи въ Европу.	Прибыль, оставшаяся въ Государствѣ.
	р у б	л и.	
1) Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на -	28,540	32,081	3,517
2) Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на	10,874	19,112	8,238
3) Бумажныхъ и шерстяныхъ товаровъ въ Азіятскомъ издѣліи на	14,725	22,794	8,069
Всего вообще на	54,139	73,987	19,824

Означенные товары отправлены по частямъ изъ Балтійскихъ и Бѣломорскихъ портовъ, также отъ сухопутныхъ границъ Виленской, Гродненской и Волынской Губерній въ Швецію, Данію, Англію, Голландію, Нѣмецкую землю, Пруссію, Португаллію и сѣверную Америку.

III. Транзитный торгъ Европейскими товарами въ Азію, Молдавію, Волахію и Бессарабію.

	Цѣна Европейскихъ товаровъ, объявленная при привозѣ въ Россію.	Цѣна того же товару и того же количества, объявленная при выпускѣ изъ Россіи въ Азію.	Прибыль, оставшаяся въ Государствѣ.
	р у б л и.		
1) Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на -	57,984	96,638	38,654
2) Металловъ и полуметалловъ на - -	2,417,367	2,528,943	111,576
3) Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на	567,477	945,791	378,314
4) Товаровъ въ иностранномъ издѣліи на -	1,554,254	2,590,419	1,036,165
5) Прочихъ разнаго рода товаровъ на - -	3,651	6,085	2,434
Всего вообще на	4,600,733	6,167,876	1,567,143

Всѣ сіи товары отправлены по частямъ изъ Балтійскихъ, Черноморскихъ и Азовскихъ портовъ и порта Каспійскаго, также отъ сухопутныхъ границъ Виленской, Гродненской, Волынской, Подольской и Херсонской Губерній, кромѣ Молдавіи, Волахіи и Бессарабіи, въ Турцію, Персію, Бухарію, Хиву въ часть Киргизкайсакской орды и въ Китай.

IV. Транзитный торгъ Азіятскими товарами въ Азію, Молдавію, Волахію и Бессарабію.

	Цѣна Азіятскихъ товаровъ, объявленная при привозѣ въ Россію.	Цѣна того же количества и тѣхъ же товаровъ, объявленная при выпускѣ изъ Россіи въ Азію.	Прибыль, оставшаяся въ Государствѣ.
	р у б л и.		
1) Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -	4,016	6,693	2,677
2) Металловъ: серебра въ Азіятской монетѣ на	107,464	107,464	
3) Товаровъ въ Азіятскомъ издѣліи на -	183,371	192,284	8,913
4) Жемчугу на - -	15,790	26,483	10,593
5) Прочихъ разнаго рода товаровъ на - -	304	506	202
Всего вообще на	316,465	342,452	25,987

Товары сіи по частямъ отправлены изъ Черноморскихъ и Каспійскаго моря портовъ, также отъ сухопутныхъ границъ Подольской, Херсонской, Астраханской, Кавказской, Оренбургской, Тобольской, Томской и Иркутской Губерній, кромѣ Молдавіи, Волахіи и Бессарабіи, въ Азіятскую Турцію, Персію, Хиву, Бухарію и въ часть Киргизкайсакской орды.

Итакъ въ 1803 году количество всѣхъ товаровъ транзитнаго торгу по цѣнѣ объ-

явленной при привозѣ оныхъ въ Россію простиралося до 5,004,789 рублей; при выпускѣ оныхъ изъ Россіи состоялася цѣна 6,632,060 рублей; по сему прибыль отъ транзитнаго торгу, оставшаяся въ Государствѣ, состоитъ изъ 1,627,271 рубля.

Въ 1804 году транзитный торгъ былъ болѣе выгоденъ: въ семъ году количество всѣхъ товаровъ транзитнаго торгу по цѣнѣ, объявленной при привозѣ оныхъ въ Россію, простиралося до 4,228,591 рубля, а при выпускѣ оныхъ изъ Россіи была цѣна 6,273,923 рубля; слѣдовательно прибыль отъ транзитнаго торгу, оставшаяся въ Государствѣ, содержитъ 2,045,332 рубля, и противъ 1803 года болѣе 418,061 рублемъ.

§ 102. *О пошлинахъ.*

Что Россійская торговля въ 1803 году производилася успѣшно, то можно заключить не только изъ того, что привозъ иностранныхъ товаровъ въ семъ году, какъ выше означено, составилъ 55 милліоновъ, а отпускъ 67 милліоновъ рублей; и что слѣдовательно перевѣсъ въ пользу Россіи 11 милліонами, а въ 1802 году тотъ же перевѣсъ составлялъ только 6 милліоновъ съ тысячами рублей; но изъ самаго пошлиннаго дохода противъ 1802 года: ибо въ семъ году простирался оный до 12,002,737 рублей, 51¼ копѣйки, а въ 1803 году до 13,121,545 руб 38¾ копѣйки; а по тому противъ 1802 года болѣе 1,118,807 рублями 78 копѣйками. Гдѣ и сколько

собрано за 1802 и 1803 годы пошлиннаго дохода, прилагается при семъ съ званіемъ таможенъ и заставъ таблица.

1) *Въ портовыхъ таможняхъ и заставахъ.*		Всего въ сборѣ пошлинъ.	
		рубли.	коп.
Въ Санктпетербургской портовой таможнѣ	1802	6,371,305	37¾
	1803	7,063,462	11¼
— Кронштатской портовой таможнѣ	18 2	10,389	90
	1803	12,101	10½
— Нарвской портовой таможнѣ	1802	142,925	85¼
	1803	151,410	48¼
— Выборской портовой таможнѣ	1802	74,574	54½
	1803	96,490	28¼
— Фридрихсгамской портовой таможнѣ	1802	15,935	3¼
	1803	15,147	15⅓
— Ревельской портовой таможнѣ	1802	289,113	23¼
	1803	526,006	37½
— Гапсальской портовой таможнѣ	1802	6,287	75
	1803	3,216	1
— Перновской портовой таможнѣ	1802	227,687	37½
	1803	97,122	21½
— Аренсбургской портовой таможнѣ	1802	11,085	52
	1803	7,146	77
— Рижской портовой таможнѣ	1802	1,301,239	14¾
	1803	1,472,710	7¾
— Виндавской портовой таможнѣ	1802	24,463	86½
	1803	30,832	58½
— Либавской портовой таможнѣ	1802	235,099	44¼
	1803	280,784	76¼
— Архангельской порт. таможнѣ	1802	409,782	58¼
	1803	364,869	47¼

		Всего въ сборѣ пошлинъ.	
		рубли.	коп.
Въ Онежской портовой таможнѣ	1802	18,923	55¼
	1803	10,852	22¼
— Мезенской таможенной заставѣ	1802	39	34½
	1803	32	87½
— Кольской таможенной заставѣ	1802	88	93½
	1803	89	50
— Одесской портовой таможнѣ	1802	124,443	13½
	1803	182,921	60
— Овидіопольской там. заставѣ	1802	6,604	88¾
	1803	11,854	60
— Очаковской портовой таможнѣ	1802	213	34¼
	1803	150	73½
— Николаевской отпускной заставѣ	1802	659	7½
	1803	1,299	41½
— Херсонской отпускной заставѣ	1802	2,377	21¾
	1803	2,399	7½
— Евпаторіевской портовой таможнѣ	1802	66,842	23
	1803	81,402	19
— Севастопольской портовой таможнѣ	1802	15,059	7½
	1803	15,941	31½
— Ѳеодосіевской порт. таможнѣ	1802	9,016	59¼
	1803	31,861	40
— Керченской таможен. заставѣ	1802	11,811	55½
	1803	11 556	6
— Еникольской тамож. заставѣ	1802	1,167	68½
	1803	435	12
— Бугазской таможенной заставѣ	1802	115	29
	1803	133	82
— Маріупольской отпускной заставѣ	1802	81	51½
	1803	1,478	78½

		Всего въ сборѣ пошлинъ	
		рубли	коп.
Въ Таганрогской портовой таможнѣ	1802	172,631	22
	1803	208,610	67¾
— Астраханской портовой таможнѣ	1802	149,921	27¼
	1803	182,528	92
Итого въ портовыхъ таможняхъ и заставахъ	1802	9,699,883	54¾
	1803	10,844,847	77¼

2) *Въ пограничныхъ таможняхъ и заставахъ.*		рубли.	коп.
Въ Юрбургской пограничной таможнѣ	1802	158,278	51¼
	1803	301,541	84¼
— Палангенской пограничной таможнѣ	1802	3,949	19¾
	1803	7,499	40
— Ковенской таможен. заставѣ	1802	9,453	42¾
	1803	1,483	—
— Гродненской пограничной таможнѣ	1802	163,881	49
	1803	222,072	2¾
— Бржесткой таможен. заставѣ	1802	31	14½
	1803	4,028	14¾
— Кринской пограничной таможнѣ	1802	107,474	29¼
	1803	233,623	85¾
— Преборовской таможенной заставѣ	1802	30.260	39¼
	1803	31,295	67¼
— Радзивиловской пограничной таможнѣ	1802	519,736	78
	1803	115,732	76½
— Рожеямпольской таможенной заставѣ	1802	22,137	11½
	1803	18,666	61½
— Волочисской пограничной таможнѣ	1802	35,802	79¾
	1803	175,482	28¾

		всего въ сборѣ пошлинъ	
		рубли	коп.
Въ Исаковецхой пограничной шаможнѣ	1802	40,492	46
	1803	38,816	81¾
— Сердобольской шаможенной заставѣ	1802	269	64
	1803	248	93½
— Нейшлотской шаможенной заставѣ	1802	370	89¼
	1803	340	75¼
— Вильманстрандской шаможен. заставѣ	1802	67	59½
	1803	169	40½
— Юшкозерской шаможенной заставѣ	1802	67	73½
	1803	125	59¾
— Могилевской пограничной шаможнѣ	1802	137,707	84¼
	1803	137,846	45¼
— Дубоссарской порш. шаможнѣ	1802	31,749	48
	1803	57,450	89¾
— Кизлярской погранич. шаможнѣ	1802	31,681	87½
	1803	28,900	82¼
— Моздокской шаможен. заставѣ	1802	10,110	41½
	1803	10,697	36¾
— Оренбургской пограничной шаможнѣ	1802	39,245	23½
	1803	61,946	32½
— Троицкой пограничной шаможнѣ	1802	29,158	72
	1803	18,908	55½
— Прѣсногорковской шаможенной заставѣ	1802	381	42
	1803	783	4½
— Петропавловской пограничной шаможнѣ	1802	10,143	53¼
	1803	13,816	7¼
— Желѣзинской шаможенной заставѣ	1802	213	35
	1803	387	33¾
— Коряковской шаможенной заставѣ	1802	592	74¾
	1803	585	33¾

		всего въ сборѣ пошлинъ.	
		рубли	коп.
Въ Устькаменогорской таможен. заставѣ	1802	1,659	69
	1803	1,384	60¼
— Бухтарминской пограничной таможнѣ	1802	29	2½
	1803	354	1
— Семипалатинской пограничной таможнѣ	1802	11,129	95¾
	1803	10,507	1
— Кяхтинской пограничной таможнѣ	1802	906,568	17¼
	1803	781,898	52
— Цурухатуевской таможенной заставѣ	1802	208	43½
	1803	112	84¾
Итого въ пограничныхъ таможенныхъ заставахъ	1802	2,302,853	97
	1803	2,276,697	52½
А всего въ портовыхъ пограничныхъ таможняхъ и заставахъ	1802	12,002,737	51¾
	1803	13,121,545	29¾
А по сему въ 1803 противъ 1802 года составляетъ болѣе		1,117,807	78

ОТДѢЛЕНІЕ VI.

О народномъ просвѣщеніи.

§ 103. *Науки.* По введеніи Христіанской вѣры великіе Россійскіе Князья стали стараться о распространеніи просвѣщенія между своими подданными. Съ сего времени принялися они за переложеніе книгъ на Славянскій языкъ и учрежденіе училищъ.

Уже въ 12 столѣтіи существовали въ Кіевѣ и Смоленскѣ училища, въ коихъ обучали на иждивеніи Княжескомъ Греческому и Латинскому языкамъ. Нѣкоторые Россійскіе Князья говорили по Гречески и по Латинѣ, какъ то: Михаилъ Юрьевичь Великій Князь во Владимирѣ. Особенно науки уважали Князья: Ярославъ Галицкій, Романъ Смоленскій, Святополкъ Новгородскій и Константинъ Всеволодовичь Великій Князь Бѣлорусскій. Около сего времени была собрана библіотека во Владимирѣ, истребленная потомъ пожаромъ. Вообще примѣтить должно, что принятіе Христіанской вѣры открыло путь вступать въ союзъ и родство съ иностранными Государями, а тѣмъ самимъ доставлены способы вызывать къ себѣ разнаго рода людей, полезныхъ по своимъ знаніямъ для Государства. Нашествіе Татаръ, сего непріязненнаго иноплеменнаго народа, уничтожило все почти просвѣщеніе, всю ревность и усердіе къ заведеніямъ для воспитанія юношества; и сіе-то есть причиною, что Россіяне отстали ученостію отъ нѣкоторыхъ западныхъ Европейцовъ. Свободный духъ къ новымъ насажденіямъ просвѣщенія возникъ не прежде, какъ по разрушеніи Капчакскаго царства. Съ сего времени Россійскіе Владѣтели для благоденствія своихъ подданныхъ принялися паки вводить ученіе, и со вступленія на престолъ Фамиліи Романовой положено основаніе всеобщему въ Россіи просвѣщенію. Царь Θеодоръ Алексѣевичь учредилъ въ Москвѣ ду-

ховную Заиконоспасскую Академію. ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ съ 1699 года старался исправить и распространить книгопечатаніе, указалъ переводить и печатать разныя до изящныхъ познаній касающіяся книги; учредилъ многія училища, въ коихъ, кромѣ наукъ, приличныхъ каждому состоянію, обучалося юношество Латинскому, Нѣмецкому и другимъ языкамъ, а по Епархіямъ духовныя Семинаріи; по томъ основалъ въ 1724 году С. Петербургскую Императорскую Академію Наукъ; которая въ слѣдующемъ году и открыта была. Словомъ съ Царствованія ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I. начинается важнѣйшая эпоха просвѣщенія народнаго. Преемники Сего Монарха единодушно соотвѣтствовали попечительнѣйшимъ ЕГО предпріятіямъ и тщились болѣе и болѣе привести ихъ въ зрѣлость. Императрица АННА ІОАННОВНА основала Сухопутный Кадетскій Корпусъ, а Государыня ЕЛИСАВЕТЪ ПЕТРОВНА Морской Кадетской Корпусъ и Московской Университетъ. ЕКАТЕРИНА II, болѣе своихъ предшественниковъ содѣйствовала просвѣщенію народа. Она учредила Артиллерійскій и Инженерный Корпусъ, Горное училище, что нынѣ Горный Корпусъ, распространила духовныя Семинаріи, основала Россійскую Академію; при благополучномъ Ея Царствованіи Императорская Академія Наукъ пріобрѣла достойнѣйшую похвалу, какъ изданными отъ себя сочиненіями по разнымъ частямъ наукъ, такъ и предпринимаемыми путешествіями ея Членовъ по Россійской Имперіи, чѣмъ умножилося познаніе о есте-

ственномъ состояніи Государства, приведены въ лучшую исправность: историческое, математическое и статистическое описаніе Россіи, и по многимъ частямъ древней Россійской Исторіи доставлены объясненія. При матернемъ Ея Царствованіи построенъ въ С. Петербургѣ Нововоскресенскій дѣвичій Монастырь, при которомъ воспитываются благородныя и мѣщанскія женскаго пола дѣти. Въ Ея мудрое правленіе по всѣмъ Губернскимъ, многимъ уѣзднымъ городамъ и селеніямъ заведены народныя училища, чѣмъ прямо положено твердое основаніе всеобщему просвѣщенію. ИМПЕРАТОРЪ ПАВЕЛЪ I, основалъ для Лифляндскаго Дворянства и Духовенства въ Дерптѣ Университетъ; въ С. Петербургѣ образовалъ Медикохирургическую Академію, учредилъ военное Сиротское училище, что нынѣ Военносиротскій Корпусъ, Юнкерское училище, нынѣ вышшее Правовѣденія училище, Корабельное училище, увеличилъ денежную сумму для содержанія духовныхъ Семинарій; и вообще любилъ ученость и ученыхъ, и поощрялъ посвятившихъ себя наукамъ знатными наградами. По возшествіи на престолъ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I, народное просвѣщеніе получило новую силу; предназначены по всѣмъ Губернскимъ городамъ Гимназіи, а въ уѣздныхъ городахъ и селеніяхъ уѣздныя училища и приходскія школы; изъ сихъ знатная часть заведена, а другія достигаютъ своей цѣли. Университеты, кромѣ бывшихъ въ Москвѣ, Вильнѣ и Дерптѣ, открыты: въ Харьковѣ, Казани, и предназначенъ въ С. Петербургѣ, коего отдѣленіе составляетъ нынѣ Педагогическій Институтъ. Общій

кругъ наукъ распространенъ и приведенъ въ пристойнѣйшее единообразіе. Для вящшаго успѣха въ сихъ заведеніяхъ приглашены изъ чужихъ земель Профессоры, извѣстные своими знаніями въ ученомъ свѣтѣ, и опредѣлены права и преимущества учащимъ и учащимся. Со времени учрежденія Министерства народнаго просвѣщенія для споспѣшествованія наукамъ раздѣлена Россія на 6 ученыхъ округовъ: на Московскій, С. Петербургскій, Виленскій, Дерптскій, Харьковскій и Казанскій. Къ каждому изъ нихъ принадлежитъ для управленія извѣстное число Губерній. Кромѣ 6 Университетовъ находится въ Россіи подъ вѣдѣніемъ главнаго училищъ Правленія (по изчисленію 1804 г.) 53 Гимназіи съ главными народными училищами и 900 малыхъ училищъ и пансіоновъ, по городамъ и селеніямъ учрежденныхъ; въ нихъ учащихъ 1838, а учащихся 37,715 человѣкъ. Для наставленія въ духовныхъ наукахъ существуетъ: 4 Академіи и 38 Семинарій. Сверьхъ сихъ заведеній находятся вольныя ученыя Общества, Правительствомъ утвержденныя, кои суть: Вольное Экономическое Общество и Вольное Общество любителей наукъ, словесности и художествъ въ С. Петербургѣ, Общество словесности и практики въ Ригѣ, Общество Исторіи и древностей Россійскихъ, Общество земледѣлія и механическихъ художествъ и Общество соревнованія Медицинскихъ и физическихъ наукъ въ Москвѣ. Въ благополучное ЕГО правленіе совершено самое дальнее и счастливое путешествіе около свѣта Россійскими мореходцами. При семъ примѣчанія достойно и то, что многіе изъ частныхъ людей, движимые усердіемъ и любовію къ своему Отечеству,

пожертвовали знатною суммою денегъ, а нѣкоторые недвижимымъ имѣніемъ на заведеніе общественныхъ училищъ, и таковый патріотическій духъ ежегодно открывается. Всѣ сіи вмѣстѣ взятыя причины подаютъ несумнѣнную надежду, что Россія въ короткое время сравнится учеными знаніями съ первѣйшими въ Европѣ владѣніями.

§ 104. *Изящныя художества.*

Еще Царь Иванъ Васильевичь помышлялъ ввести въ Россію разныя рукодѣлія и художества; и на сей конецъ приглашалъ изъ чужихъ земель художниковъ и мастеровъ, дабы тѣмъ поощрить своихъ подданныхъ къ подражанію въ ихъ искуствахъ; но до временъ Государя ПЕТРА ВЕЛИКАГО изящныя художества мало извѣстны были въ Россіи. Сей Великій Монархъ посредствомъ милостиваго приглашенія и принятія иностранныхъ, отправленія Россіянъ на Государственномъ иждивеніи въ другія земли, и собранія художественныхъ произведеній, началъ оныя болѣе и болѣе вводить, ободрять и приводить въ лучшее состояніе. При Преемникахъ Его разныя художества возведены на вышшую степень совершенства. Для вящшаго споспѣшествованія художествамъ Государыня ЕЛИСАВЕТЪ ПЕТРОВНА учредила въ 1755 году Императорскую Академію Художествъ, въ которой наставляется юношество въ художествахъ на казенномъ содержаніи. Сія Академія произвела многихъ искусныхъ художниковъ въ живописи, ваяніи, рѣзбѣ и зодче

ствѣ, которые будучи посылаемы въ чужія Европейскія Государства, особливо въ Италію и Францію, пріобрѣтаютъ болѣе въ художествахъ своихъ вкуса и познанія. Вообще изящныя искуства время отъ времени разпространяются, и находятся многіе вольные художники какъ изъ чужестранныхъ, такъ изъ природныхъ Россіянъ, заслуживающіе по превосходнымъ своимъ произведеніямъ достойную похвалу.

КОНЕЦЪ ПЕРВОЙ ЧАСТИ.

ПОГРѢШНОСТИ I ЧАСТИ.

стран.	строк.	напечатано:	читай:
13	2	Охту	Ижору
—	34	вертъ	верстъ
20	5	въ Іюнѣ	въ Іюлѣ
24	20	Иртышъ, Конду и Сосву	Иртышъ и Сосву.
26	26	въ Лену	въ Енисей
29	21	соединяется	соединяются
36	13	Верхнеудинскомъ	Верхнетуринскомъ
38	27	Пермскою	Архангельскою
44	19	Новороссійскую	Екатеринославскую
52	22	въ Амуръ	въ Аргуню
58	23	пользуются	пользуются солью
62	24	induratus	induratum
67	13	зубовъ	зуба
159	3	развозомъ	разводомъ
172	2	isalis	isatis
—	25	онаго	крупики
183	7	употребляютъ	употребляются
184	33	размножаются	размножается
207	34	земли и Шпицбергена	землѣ и Шпицбергенѣ
208	11	оные	оныхъ
212	18	полуострова Крыма	полуостровъ Крымъ
220	31	кашилотъ	кашелотъ
227	7	къ Тунгускѣ	въ Тунгуски
233	23	*лососли*	*лососи*
—	35	*килька*	*кильки*
240	13	производится	и производится
250	34	городахъ	горахъ
253	2	городахъ	горахъ
—	16	году	годъ
255	5	выгоды	выходитъ
260	17	1737	1787
268	29	извѣстно	извѣстны
286	11	Новгородской	Нижегородской
287	17	накъ	какъ
—	—	за прещены	запрещены

XXXX (2 Bde) III.90

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Zjablovskij, Evdokim F.

Novějšee zemleopisanie Rossijskoj Imperii

Bd.: 1

Sankt Peterburg 1807

Russ. 139 t-1
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10783365-0